

Bosch DCN Conference Software Suite

DCN Next Generation



BOSCH

Inhoudsopgave

1	Algemene Bosch DCN Conferentiesoftware Suite	6
1.1	DCN-SW server en console	7
1.2	Configuratietoepassing	8
1.3	Operator-applicatie	9
1.4	Printertoepassing	10
1.5	Systeemlicentiecode Conferentiesoftware Suite	10
2	Servertoepassing	13
3	Configuratietoepassing	15
3.1	Aanmelden	15
3.2	Menu Bestand	16
3.3	Menu Weergave	16
3.4	Menu Extra	16
3.5	Menu Help	19
3.6	Configuratieboom	20
3.7	Pictogrammen voor navigatie en bewerken	21
3.8	Statusbalk	22
3.9	Flow-knop Systeem	22
3.9.1	Gebruikersgroepen	23
3.9.2	Gebruikers	25
3.9.3	Taal	25
3.9.4	Kanalen	25
3.10	Flow-knop Indelingen	26
3.10.1	Test	27
3.10.2	Indeling maken	28
3.10.3	Stoel selecteren in het indelingsgebied	28
3.10.4	Een post vervangen	28
3.10.5	Toolbox Apparatuur- en overzichtsobjecten	28
3.10.6	Niet-toegewezen posten	29
3.10.7	Stoelen	29
3.10.8	Tolkenstoel	31
3.10.9	Regeling	31
3.10.10	Synoptische pictogrammen	32
3.11	Flow-knop Vergaderingen	34
3.11.1	Stemsjablonen	34
3.11.2	Quorum	35
3.11.3	Meerderheid	37
3.11.4	Groepen	37
3.11.5	Deelnemers	37
3.11.6	Vergaderingen	38
3.11.7	Informatie vergadering	38
3.11.8	Deelnemers	40
3.11.9	Stoelindeling	40
3.11.10	Toegangscontrole en aanwezigheid	41
3.11.11	Toewijzing taal aan kanaal	43
3.11.12	Toewijzing taal aan tolkenpost	43
3.11.13	Vertaling	45
3.11.14	Agenda	45

3.11.15	Sessie-informatie	46
3.11.16	Microfooninstellingen	46
3.11.17	Verzoekenlijst	47
3.11.18	Stemrondes	48
4	Operator-applicatie	49
4.1	Aanmelden	49
4.2	Tabbladen	50
4.3	Statusbalk	51
4.4	Tabblad Systeem	52
4.4.1	Aanmelden/afmelden	52
4.4.2	Afsluiten	52
4.4.3	Help	52
4.4.4	Info	52
4.4.5	Voeding	52
4.4.6	Configuratie	52
4.5	Tabblad Vergadering	52
4.5.1	Vergaderingen	52
4.5.2	Agenda	53
4.5.3	Aanwezigheidsregistratie	54
4.5.4	Toegangscontrole	55
4.5.5	Vertaling	55
4.5.6	Stemronde	56
4.5.7	Stemresultaten	57
4.5.8	Deelnemers toewijzen	57
4.6	Tabblad Discussie	58
4.6.1	Algemeen volume	58
4.6.2	Gevoeligheid alle microfoons resetten	58
4.6.3	Verplaatsen	58
4.6.4	Alle verzoeken verwijderen	58
4.6.5	Alles annuleren	58
4.6.6	Microfoonbeheer	58
4.6.7	Groepen	60
4.6.8	Microfooninstellingen	61
4.7	Tabblad Synoptisch	63
4.7.1	Synoptische objecten	63
4.7.2	Indeling selecteren	63
4.7.3	Microfoonbediening en Microfoongevoeligheid weergavemodi	64
4.7.4	Status stemresultaten en aanwezigheidsregistratie	66
4.7.5	Weergavemodus bode	66
4.7.6	Batterijstatus weergavemodus	69
4.7.7	Signaalstatus weergavemodus	69
4.7.8	Overlay-waarschuwingspictogrammen	70
4.7.9	indeling bewerken	70
4.8	Tabblad Weergave	70
4.8.1	Lint automatisch verbergen	70
4.8.2	Volledig scherm	70

5	Printertoepassing	71
6	Gebeurtenismelding	73
7	Installeren van de software	77
7.1	Installatie starten	78
8	Setup meerdere pc's	88
9	Synoptische pictogrammen wijzigen	90

1 Algemene Bosch DCN Conferentiesoftware Suite

Algemene beschrijving

Versie 4.2, 2013.

De DCN-SW Conferentiesoftware Suite wordt gebruikt voor het bedienen en bewaken van een DCN Next Generation vergadersysteem. Met de DCN-SW kan een vergadering in een ruimte worden geleid. Iedere vergadering bestaat uit een agenda met verschillende sessies over een onderwerp en iedere sessie kan een discussie en verschillende stemronden hebben.

Copyright en disclaimer

Alle rechten voorbehouden. Niets van deze documentatie mag worden gereproduceerd of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Neem voor informatie over toestemming voor herdrukken en uittreksels contact op met Bosch Security Systems B.V..

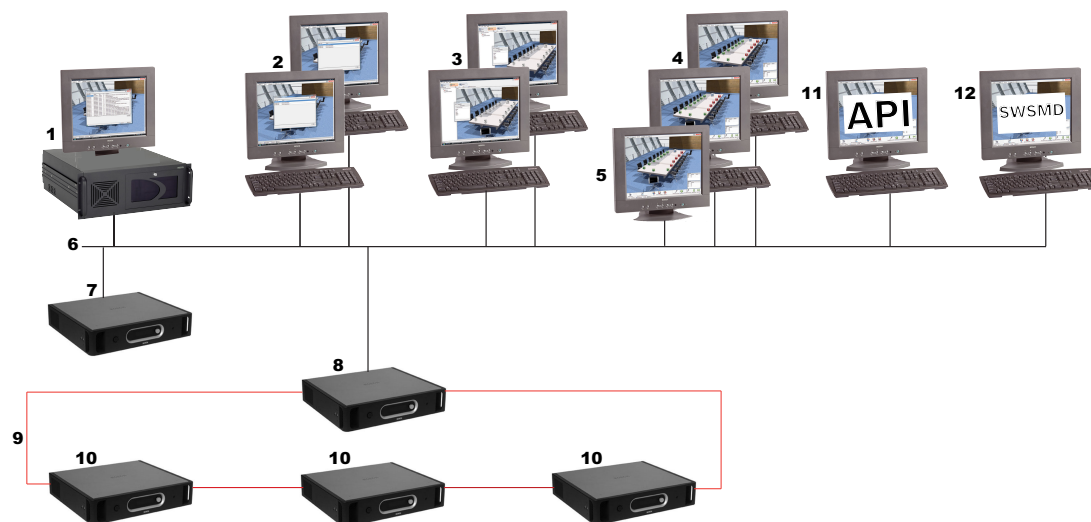
De inhoud en afbeeldingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Softwarecomponenten

De DCN-SW Conferentiesoftware Suite is een client-/serveroplossing en bestaat uit verschillende softwarecomponenten:

- DCN-SW server en console, Pagina 7
- Configuratie-toepassing, Pagina 8
- Operator-applicatie, Pagina 9
- Printertoepassing, Pagina 10

Alle DCN-SW componenten kunnen op aparte computers worden uitgevoerd (maar dat hoeft niet) en naadloos met elkaar geïntegreerd worden. Hierdoor is het mogelijk om functionaliteiten aan verschillende gebruikers en/of pc's toe te wijzen. Zo kunt u bijvoorbeeld een of meer gebruikers de installatie laten uitvoeren en de deelnemers laten registreren (configuratie-applicatie conferentiesoftware Bosch DCN) en andere gebruikers de vergadering laten leiden op andere pc's (operator-applicatie conferentiesoftware Bosch DCN).



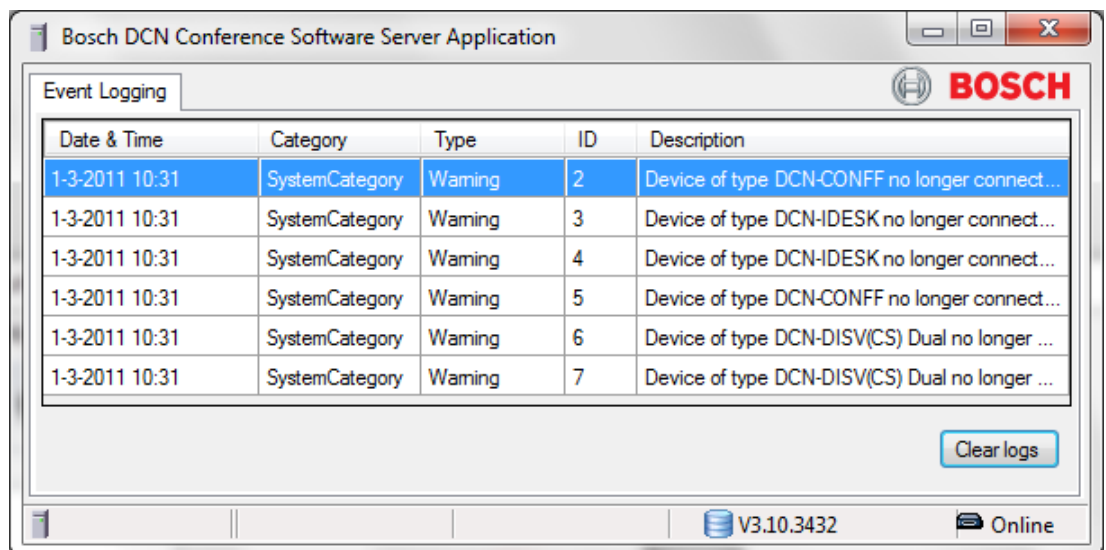
1	Server en serverconsole Bosch DCN Conferentiesoftware
2	Printertoepassing Bosch DCN Conferentiesoftware

3	Configuratietoepassing Bosch DCN Conferentiesoftware
4	Operator-applicatie Bosch DCN Conferentiesoftware
5	Touchscreen
6	Ethernet-aansluitingen
7	CCU2 (stand-alone) (centrale besturingseenheid)
8	CCU2 (master in modus met meerdere ccu's) (centrale besturingseenheid)
9	Optisch netwerk van Bosch
10	CCU2 (slave in modus met meerdere ccu's) (centrale besturingseenheid)
11	DCN-SWAPI (software-API)
12	DCN-SWSMD (XML-streaming vergaderingsgegevens)

1.1 DCN-SW server en console

De DCN-SW server is een Windows service en maakt beheer, bediening en bewaking van het DCN-vergadersysteem mogelijk en vormt de kern van de DCN-SW. De server verbindt alle andere softwarecomponenten met elkaar en stuurt deze aan. De server bestaat uit twee onderdelen: de serverkern en de servertoepassing.

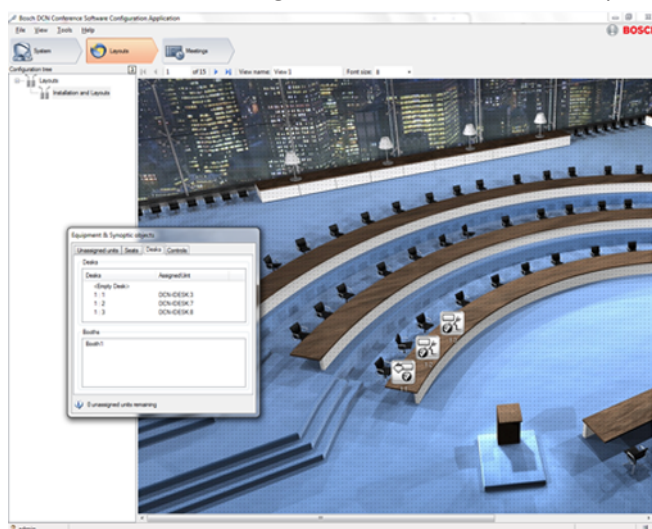
De serverkern is een Windows service die op de achtergrond draait en met het vergadersysteem communiceert via RS232 of ethernet. Raadpleeg de DCN handleiding voor installatie en gebruikersinstructie voor het aansluiten van de server-pc op het vergadersysteem.



De serverconsole wordt gebruikt als gebruikersinterface naar de server. De servertoepassing geeft feedback met betrekking tot algemene systeeminformatie. Raadpleeg *Servertoepassing, Pagina 13*.

1.2 Configuratie-toepassing

De configuratie-toepassing kan worden gebruikt zonder dat een vergadersysteem is aangesloten. Dit wordt ook wel de offline configuratiemodus genoemd. Er is tevens een actieve modus beschikbaar; in dit geval wordt een vergadersysteem aangesloten en moet de installateur de instellingen van de PC-communicatiepoort definiëren.



De configuratie-toepassing is onderverdeeld in drie hoofdstromen:

Systeem

Wordt gebruikt door de systeembeheerder en installateur voor het definiëren van: gebruikersgroepen, gebruikers, systeemtaalen en systeemkanalen. Onder Gebruikersgroepen worden bevoegdheden gedefinieerd voor het aanmaken van verschillende gebruikersgroepen met hun eigen bevoegdheden. Voorbeelden van gebruikersgroepen zijn "Secretaresse", "Operators", enz. Iedere gebruiker wordt toegewezen aan een gebruikersgroep en verkrijgt de rechten van de betreffende gebruikersgroep. Hier worden tevens systeemtaalen en systeemkanalen voor vertaling, intercom of afzonderlijke kanalen gedefinieerd.

Indelingen

Wordt gebruikt door de installateur of de beheerder voor het aanmaken van verschillende synoptische overzichten van de ruimte waar het vergadersysteem zich bevindt.

Het laatste onderdeel van de lay-out-flow is de test; hier kunnen de microfoons en de kanalen worden getest.

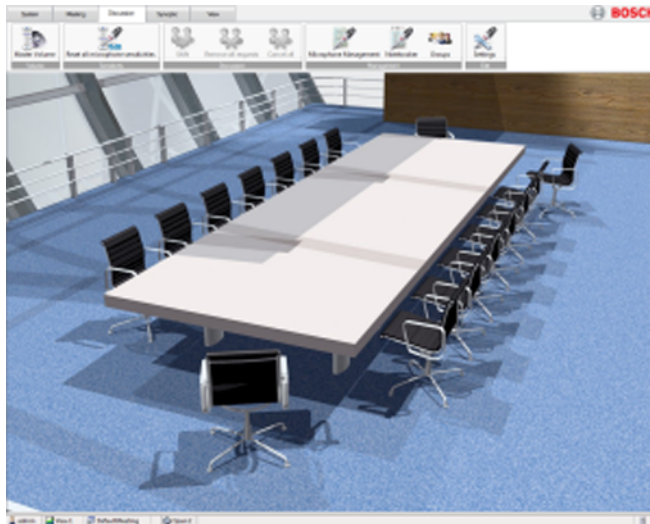
Vergaderingen

Gebruikt door de beheerder of de secretaresse voor het definiëren van stemsjablonen, groepen, deelnemers en vergaderingen. In iedere vergadering kunnen deelnemers worden toegewezen aan de betreffende vergadering, agenda, simultaanvertaling, aanwezigheidsregistratie en toegangscontrole. De Verzoeklijst en Stemronde kunnen worden voorbereid.

Raadpleeg *Configuratie-toepassing*, Pagina 15.

1.3 Operator-applicatie

De operator-applicatie wordt gebruikt voor het leiden en controleren van de vergadering. De toepassing is geoptimaliseerd voor bediening via touchscreen en maakt gebruik van tabbladen. Dit zorgt voor een grafische weergave van alle hoofdfuncties, waardoor het systeem intuïtief te gebruiken is. De beschikbaarheid van de functies in de operator-applicatie hangt af van de rechten van de gebruikersgroep en de licentie van het vergadersysteem. Als bijvoorbeeld de stemlicentie niet beschikbaar is, dan kan het beheer van stemrondes niet worden gebruikt en zal deze functie worden verborgen. In de operator-applicatie staan koppelingen, voor snelle toegang tot het gewenste onderdeel van de configuratietoepassing.



De operator-applicatie bestaat uit 5 tabbladen:

Systeem

Hier zijn de algemene functies beschikbaar zoals Aanmelden/Afmelden, Afsluiten, Vermogen (DCN-WAP), Help en een link naar de configuratietoepassing.

Vergadering

Vanaf het tabblad Vergadering kunnen de vergadering, de agenda de aanwezigheidsregistratie en de toegangscontrole worden geactiveerd; het stemmen kan worden geleid en simultaanvertaling kan worden bewaakt. Er is tevens een snelkoppeling beschikbaar om direct naar het onderdeel Deelnemer in de configuratietoepassing te gaan.

Discussie

Het tabblad Discussie bevat alle benodigde functies voor het leiden van een vergadering.

Synoptisch

In het tabblad Synoptisch kan de indeling voor de ruimte en de modus Synoptisch overzicht van de ruimte worden gekozen: Microfoonbediening, Stemresultaten, Microfoongevoeligheid, Bodeverzoek, Batterijstatus en Signaalstatus. Er is tevens een snelkoppelingstoets naar de configuratietoepassing voor het wijzigen van de indeling.

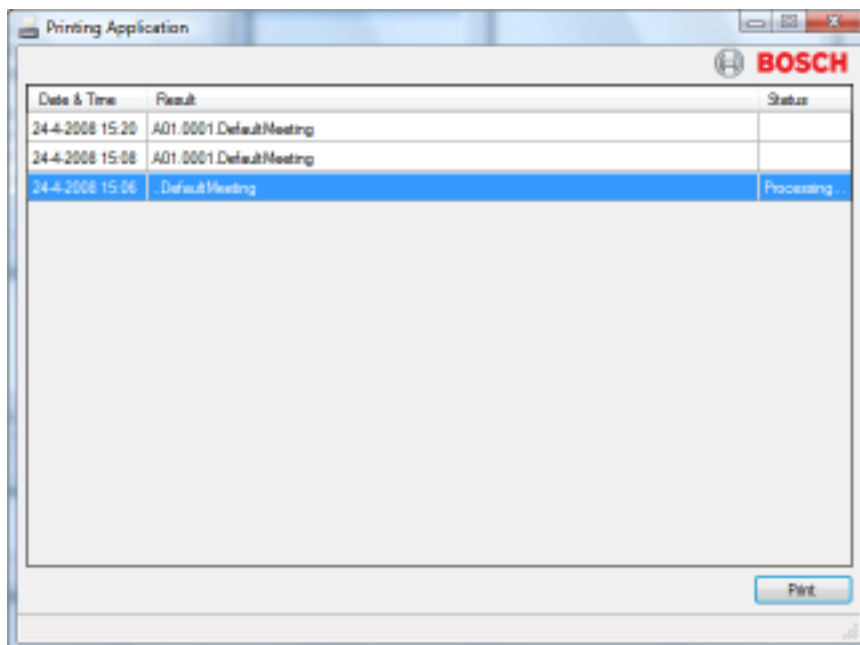
Weergave

Op het tabblad Weergave kunnen het uiterlijk van het tabblad en de modus volledig scherm worden geregeld.

Raadpleeg *Operator-applicatie, Pagina 49*.

1.4 Printertoepassing

Via de printertoepassing worden stemresultaten afgedrukt.



Raadpleeg *Printertoepassing*, Pagina 71.

1.5 Systeemlicentiecode Conferentiesoftware Suite

Het gebruik van de DCN-SW hangt af van de licentie van het vergadersysteem. Functies worden in- of uitgeschakeld, afhankelijk van de licentie die zich bevindt in de besturingseenheid van het systeem. De configuratie- en printertoepassing worden niet geregeld door de systeemlicentie en zijn altijd aanwezig. Functies in de server en de operator-applicatie worden bepaald door de systeemlicentie. De licentie van het vergadersysteem kan naar de besturingseenheid van het systeem worden geüpload met de Download and License Tool.

De DCN-SW Conferentiesoftware Suite bestaat uit het volgende:

DCN-SW Hoofdmodule Conferentiesoftware

Vergadering, agenda (alleen wanneer DCN-SWMM, DCN-SWPV of DCN-SWMV aanwezig is), synoptische microfoonbediening en individuele regeling van microfoongevoeligheid.

DCN-SWMM Conferentiesoftware Microfoonbeheer

Beheer van microfoons, lijsten met spreekverzoeken, Notebook en spreek timers.

(spreek timers worden toegewezen aan deelnemers, waarvoor een DCN-SWDB licentie vereist is).

DCN-SWPV Conferentiesoftware Parlementair Stemmen

Beheer van stemronden, afzonderlijke synoptische stemresultaten (alleen wanneer DCN-SWDB aanwezig is) en totale resultaten in staafdiagram of taartdiagram en automatisch afdrukken van de uitkomsten parlementaire stemprocedures.

DCN-SWMV Conferentiesoftware Meervoudig stemmen

Beheer van stemronden, afzonderlijke synoptische stemresultaten (alleen wanneer DCN-SWDB aanwezig is) en totale resultaten in staafdiagram of taartdiagram en automatisch afdrukken van de uitkomsten parlementaire stemprocedures, opiniepeilingen en respons van publiek.

DCN-SWDB Conferentiesoftware Deelnemersdatabase

De deelnemersdatabase wordt gebruikt wanneer afzonderlijke stemresultaten en namen van de deelnemers moeten worden gebruikt.

DCN-SWMPD Conferentiesoftware Multi-pc

Multi-pc wordt gebruikt wanneer de operator-applicatie Bosch DCN Conferentiesoftware moet worden uitgevoerd op een andere pc dan waarop de server van de DCN Conferentiesoftware draait.

DCN-SWAPI Conferentiesoftware-API

Programmeerbare interface voor toepassing in Microsoft .Net technologie. Met de API kan een externe toepassing een subset van de aanwezige functies in de configuratietoepassing wijzigen en een subset van de beschikbare functies in de Operator-applicatie regelen. Raadpleeg DCN-SWAPI.CHM op de DVD voor meer informatie over de API.

DCN-SWAT Conferentiesoftware Aanwezigheidsregistratie en Toegangscontrole

Aanwezigheidsregistratie van deelnemers en toegangscontrole van microfoons, intercom en stemfunctionaliteit.

DCN-SWID ID-kaartcodering Conferentiesoftware

ID-kaart lezen en schrijven in de configuratietoepassing en DCN-SWAPI.

DCN-SWSI Conferentiesoftware Simultaanvertaling

Vorbereiden en controleren van simultaanvertaling. Regelen van tolkenposten en microfoongevoeligheid afzonderlijke tolkenpost.

DCN-SWMD Conferentiesoftware Berichtendistributie

Weergeven van verzoeken om langzaam spreken en serviceverzoeken van deelnemers en tolken.

DCN-SWIND Afzonderlijke kanalen

Een systeemkanaal definiëren als een afzonderlijk kanaal voor het opnemen van de microfoon van een afzonderlijke deelnemer. Raadpleeg het Help-bestand van de download- en licentietool voor het instellen van afzonderlijke kanalen.

DCN-SWVAML

Om de registratie van de spreker in te schakelen als het DCN-systeem in spreekmodus staat. Hierdoor is automatische camerabesturing met behulp van DCN SWSACC of opname van sprekersnamen mogelijk als de spreekmodus is ingeschakeld.

DCN-SWSMD

De Conferentiesoftwaremodule Streaming Meeting Data is een interface die videoschermen of videoprojectoren voorziet van vergaderingsgegevens, zoals huidige sprekers, lijsten met spreekverzoeken en uitslagen van stemronden.

De afkortingen in de onderstaande tabel worden gebruikt in dit document om de beschikbaarheid aan te geven van de functionaliteit, afhankelijk van de systeem-licentiecode.

Autorisatie-afkorting	Omschrijving
SW	Licentie DCN-SW
MM	Licentie DCN-SWMM
PV	Licentie DCN-SWPV
DB	Licentie DCN-SWDB
MPC	Licentie DCN-SWMPD
SI	Licentie DCN-SWSI

Autorisatie-afkorting	Omschrijving
MD	Licentie DCN-SWMD
IND	Licentie DCN-SWIND
AT	Licentie DCN-SWAT
VAML	Licentie DCN-SWVAML
SMD	Licentie DCN-SWSMD
MV	Licentie DCN-SWMV

**Aanwijzing!**

U kunt het programma uitproberen met een demolicensie. Als u een demolicensiecode hebt, ziet u rechtsboven in de toepassing het Bosch-logo met de mededeling: "Demo version not for sale". De demoversie is een volledig werkende versie, maar wordt niet ondersteund. Neem contact op met het plaatselijke Bosch Security Systems kantoor als u een demolicensie hebt terwijl u een normale licentie hebt aangeschaft.

2 Servertoepassing

Deze servertoepassing wordt gebruikt voor het regelen van de Bosch DCN Conferentiesoftware server en voor het weergeven van gebeurtenisregistratie. De gebruiker kan een real-time gebeurtenissenlogboek bekijken met gebeurtenissen gegenereerd door de Bosch DCN Conferentiesoftware server.

Als de toepassing wordt gestart, is het toepassingspictogram zichtbaar in het meldingsgebied van de Windows statusbalk. Dit pictogram toont een waarschuwingsindicatie als geen verbinding met de database, het DCN-systeem of de Bosch DCN Conferentiesoftware server beschikbaar is.

Statusbalk

De statusbalk toont de volgende informatie:

Pictogram	Omschrijving
	Verbonden met server conferentiesoftware Bosch DCN.
	Niet verbonden met server conferentiesoftware Bosch DCN.
	Verbonden met de SQL-database en toont de naam van de database.
	Database is niet geldig of SQL-server is niet beschikbaar.
	Verbonden met het DCN Vergadersysteem.
	Ontkoppeld van het DCN Vergadersysteem.

Windows meldingsgebied

Het meldingsgebied toont de volgende informatie:

Pictogram	Omschrijving
	De Bosch DCN Conferentiesoftware server draait en er zijn geen fouten of waarschuwingen.
	Fouten of waarschuwingen aanwezig. Open de servertoepassing voor meer informatie.
	De centrale besturingseenheid is ontkoppeld.

Het meldingspictogram heeft een smelmenu met de volgende beschikbare items (klik op rechtermuisknop op pictogram):

- **Server starten:** Is geactiveerd wanneer de server niet wordt gestart. Deze opdracht is alleen beschikbaar als de gebruiker beschikt over Windows beheerdersrechten.
 - Als de functie User Account Control (UAC) in Windows Vista of Windows 7 is geactiveerd, dan moet de servertoepassing expliciet worden gestart als beheerder voordat Server starten kan worden gebruikt.

- **Server stoppen:** Is geactiveerd wanneer de server reeds is gestart. Deze opdracht is alleen beschikbaar als de gebruiker beschikt over Windows beheerdersrechten.
 - Als de functie User Account Control (UAC) in Windows Vista of Windows 7 is geactiveerd, dan moet de servertoepassing expliciet worden gestart als beheerder voordat Server stoppen kan worden gebruikt.
- **Help:** Opent de online Help.
- **Info...:** Opent het venster About van de servertoepassing.
- **Hoofdvenster openen:** Toont het hoofdvenster van de servertoepassing.
- **Afsluiten:** Verlaat de servertoepassing.

Door gebruik van de standaard Windows afsluitknop wordt de servertoepassing niet gesloten, maar wordt de servertoepassing geminimaliseerd in het Windows meldingsgebied.

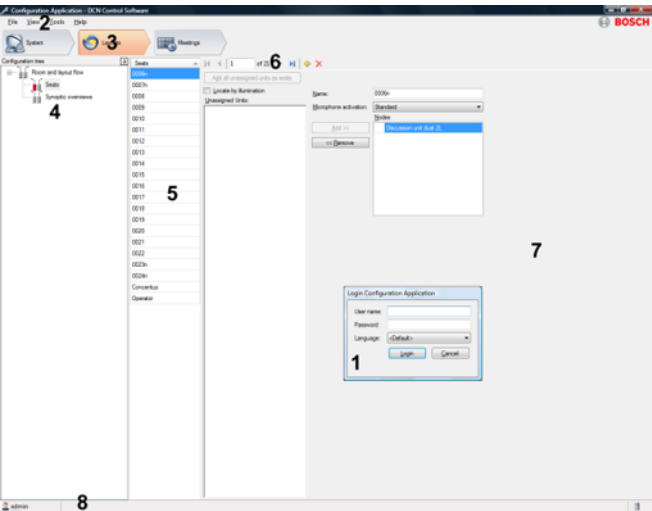
**Voorzichtig!**

Stop de server alvorens de IP-netwerkinstelling van de pc te wijzigen van DHCP naar statische IP of vice versa. Wijzigen van de netwerkinstellingen terwijl de server draait kan leiden tot een instabiel systeem.

3

Configuratietoepassing

De configuratietoepassing wordt gebruikt voor het instellen en configureren van het systeem.



1	Aanmelden, Pagina 15 dialoogvenster
2	Menu Bestand, Pagina 16
3	Flow-knop Systeem, Pagina 22
4	Configuratieboom, Pagina 20
5	Itemlijst
6	Pictogrammen voor navigatie en bewerken, Pagina 21
7	Inhoudsscherm
8	Statusbalk, Pagina 22

3.1

Aanmelden

Tijdens het starten van de toepassing wordt een dialoogvenster voor aanmelden weergegeven. Dit dialoogvenster wordt gebruikt voor het aanmelden bij de toepassing met behulp van een gebruikersnaam en een wachtwoord. De gebruiker kan tevens de taal specificeren die wordt gebruikt in de toepassing.



Aanwijzing!
De standaard gebruikersnaam is "admin" en het wachtwoord is blanco. De standaardtaal is de taal van het besturingssysteem; als de standaardtaal niet beschikbaar is, dan wordt automatisch Engels gekozen.

Raadpleeg *Gebruikers, Pagina 25.* voor de functie automatisch aanmelden.

3.2 Menu Bestand

Het menu Bestand is onderverdeeld in de volgende opties:

- Aanmelden** Dit dialoogvenster wordt gebruikt voor het aanmelden bij de toepassing. De gebruiker kan de taal specificeren die wordt gebruikt in de toepassing.
- Opslaan** (Ctrl + S) Via deze opdracht wordt de huidige synoptische indeling opgeslagen.
- Afsluiten** (Alt + F4) Via deze opdracht wordt de toepassing afgesloten.

3.3 Menu Weergave

Systeemoverzicht (Ctrl+Shift+O)

Dit dialoogvenster toont een overzicht van de aangesloten apparaten.

3.4 Menu Extra

Opties...

Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: CSy Gebruikersgroepen, Pagina 23

Verbinding

Het tabblad Verbinding wordt gebruikt voor het instellen van de seriële of TCP/IP-verbinding van de pc met het DCN-systeem:

- **Communicatiepoort:** Stelt de COM-poort van de pc in waarmee deze is aangesloten op de centrale besturingseenheid.
- **Baudrate:** De baudrate van de seriële verbinding. De standaardinstelling is 115200.
- **Hostnaam of IP-adres:** De hostnaam of het IP-adres van de centrale besturingseenheid. De standaardinstelling van het IP-adres is 192.168.0.100.



Voorzichtig!

Als het IP-adres van de pc waarop de server voor de conferentiesoftware DCN draait, wordt ingevoerd in het veld voor de hostnaam of het IP-adres, dan wordt de conferentiesoftware onbruikbaar en moet deze opnieuw worden geïnstalleerd.

Systeeminstellingen

Op dit tabblad worden instellingen die op het hele systeem van toepassing zijn, en instellingen voor draadloze verbindingen (DCN-WAP) geconfigureerd:

- **Systeeminstellingen :** Het bereik voor de systeem-id kan worden ingesteld van 0 - 15. De standaardinstelling is 0.
- **Instellingen draadloos toegangspunt (DCN-WAP):**
 - **Dragger:** De draaggolf kan worden ingesteld op 0, 1 of 2. De standaardinstelling is 0.
 - **Vermogensniveau:** Het vermogensniveau (bereik) kan worden ingesteld op Hoog (meestal: 30 x 30 meter), Normaal (meestal: 20 x 20 meter), Laag (meestal: 10 x 10 meter) of op Uit.
 - **Herhalingen:** De herhalingen kunnen worden ingesteld op 0, 1 of 2.
 - **Codering** De codering kan worden ingesteld op Aan (geselecteerd) of Uit (niet geselecteerd).

**Aanwijzing!**

Systeeminstellingen is niet beschikbaar wanneer geen DCN-CCU(B)2 met versie 4.0 of nieuwer is aangesloten. Als de DCN-CCU(B)2 (vanaf versie 4.0) wordt aangesloten, is Systeeminstellingen beschikbaar en wordt de identificatie-instelling voor de configuratie van de DCN-CCU2 weergegeven.

Instellingen draadloos toegangspunt is niet beschikbaar wanneer geen DCN-WAP is aangesloten. Wanneer de DCN-WAP wordt aangesloten, is Instellingen draadloos toegangspunt beschikbaar en wordt de instelling weergegeven die is geconfigureerd in de CCU. Zie ook *Voeding, Pagina 52*.

Indeling

Het tabblad Indeling wordt gebruikt om de rasterafmeting in te stellen en het raster en de functie snap-to-grid van de synoptische indeling weer te geven.

Bode

Het tabblad Bode wordt gebruikt voor het activeren van een hulpverzoek door deelnemers en/of tolken. De deelnemers roepen de bode op door op de extra knop te drukken of het externe contact te gebruiken; tolken drukken op de helpknop.

Persoonsidentificatie

Het tabblad Persoonsbewijs wordt gebruikt om de **Minimale gebruikersnaamlengte:** en **Minimale wachtwoordlengte:, Lengte pincode, Type ID-kaart** in te stellen en om de **Schermpregel** te definiëren.

- De lengte van de pincode kan worden ingesteld op 3, 4 of 5 cijfers. Bij een verkorting wordt het laatste cijfer verwijderd. Als een verlenging wordt het cijfer '1' toegevoegd na het laatste cijfer.
- Het type ID-kaart kan worden ingesteld door de optie **Niet-CRC** of **CRC** te selecteren. Het standaardtype is **CRC**. Als het type ID-kaart wordt gewijzigd, dan wordt deze wijziging toegepast na klikken op de knop Toepassen of OK. Na het wijzigen van het type ID-kaart, geldt dit type voor alle kaarten die daarna worden gemaakt.
- De **Schermpregel** wordt weergegeven op het display van de deelnemerspost. De **Schermpregel** bestaat uit codes en vaste karakters. De velden die onderdeel zijn van de Deelnemers onder Vergadering worden weergegeven door codes:
 - \$(1) Voornaam
 - \$(2) Tussenvoegsel
 - \$(3) Achternaam
 - \$(4) Titel
 - \$(5) Land
 - \$(6) Groep

De codes staan vermeld in de lijst en kunnen worden ingevoegd met de knop **Macro invoegen**. Een **Schermpregel** samenstellen:

1. Selecteer een veld in de lijst.
2. Klik op **Macro invoegen**.
3. Als een vast karakter nodig is, voer dan het benodigde karakter in.
4. Herhaal stap 1, 2 of 3 om meer velden of vaste karakters toe te voegen.

De maximale schermregellengte is 33 karakters.

Timers

- De **Pausetijd stemweergave** wordt gebruikt om de tijd te definiëren die nodig is voor het weergeven van stemresultaten op de Concentus en het grote centrale scherm. De tijd kan worden gedefinieerd tussen 0 en 200 seconden.

- De **Pauzetijd langzaam spreken** wordt gebruikt om te bepalen hoe lang de signalering voor langzaam spreken aanhoudt nadat een verzoek om langzaam spreken is gedaan. De tijd kan worden gedefinieerd tussen 0 en 30 seconden.

Spraakactivering

Licentie DCN-SWVAML is nodig om de functie Spraakactivering te kunnen gebruiken.

Het tabblad Spraakactivering (DCN-SWVAML, Spraakgestuurde microfoonopname), activeert de registratie van de spreker als het DCN-systeem in spreekmodus staat. Hierdoor is automatische camerabesturing met behulp van DCN-SWSACC of opname van sprekersnamen mogelijk als de spreekmodus is ingeschakeld.

De volgende instellingen zijn beschikbaar:

- **Microfoonopties:**
 - **Logboekregistratie spraakgestuurde microfoons:** De registratie kan worden ingeschakeld om de bewaking van de microfoonactiviteit te activeren tijdens spreekmodus. Standaardstatus is niet gecontroleerd (uitgeschakeld).
 - **Drempel:** Het geluidsniveau waarop de microfoon wordt ingeschakeld, kan via de audio-drempelwaarde worden ingesteld. Standaardwaarde is 150 (minimale waarde: 1). Maximale waarde: 500.
 - **Vrijgavetijd:** De tijd dat de microfoon is ingeschakeld, nadat het geluidsniveau onder de drempelwaarde daalt, kan via vrijgavetijd worden ingesteld. Standaardwaarde is 2000 ms (minimale waarde: 1 ms). Maximale waarde: 10000 ms.
- **Opties voorzittersprioriteit:**
 - **Voorzittersprioriteit:** De prioriteit kan worden ingeschakeld om andere microfoons die zijn aangesloten op de audio van de voorzitterspost te dempen. Standaardstatus is niet gecontroleerd (uitgeschakeld).
 - **Attentiesignaal:** Het prioriteitssignaal kan worden ingeschakeld om deze automatisch te laten klinken als de voorzitter spreekt. Standaardstatus is niet gecontroleerd (uitgeschakeld).
 - **Drempel:** Het geluidsniveau waarop de voorzittersmicrofoon wordt ingeschakeld, kan via de audio-drempelwaarde worden ingesteld. Standaardwaarde is 150 (minimale waarde: 1). Maximale waarde: 500.
 - **Vrijgavetijd:** De tijd dat de voorzittersmicrofoon is ingeschakeld, nadat het geluidsniveau onder de drempelwaarde daalt, kan via vrijgavetijd worden ingesteld. Standaardwaarde is 2000 ms (minimale waarde: 1 ms). Maximale waarde: 10000 ms.

3.5

Menu Help

- | | |
|----------------|---|
| Zoeken | Via deze opdracht wordt het tabblad Zoeken van de online Help geopend. |
| Inhoud | Via deze opdracht wordt het tabblad Inhoud van de online Help geopend. |
| Index | Via deze opdracht wordt het tabblad Index van de online Help geopend. |
| Info... | Via deze opdracht wordt het dialoogvenster Info... weergegeven. |

3.6 Configuratieboom

De inhoud van de **Configuratieboom** hangt af van de gekozen flow-knop en de gebruikersrechten van de aangemelde gebruiker.

Geselecteerde flow	Pictogram	Omschrijving
Systeem		Flow-knop Systeem, Pagina 22
		Gebruikersgroepen, Pagina 23
		Gebruikers, Pagina 25
		Taal, Pagina 25
		Kanalen, Pagina 25
Indelingen		Flow-knop Indelingen, Pagina 26
		Stoelen, Pagina 29
		Indeling maken, Pagina 28
		Test, Pagina 27
Vergaderingen		Flow-knop Vergaderingen, Pagina 34
		Stemsjablonen, Pagina 34
		Groepen, Pagina 37
		Deelnemers, Pagina 37
		Vergaderingen, Pagina 38
		Informatie vergadering, Pagina 38
		Agenda, Pagina 45

Geselecteerde flow	Pictogram	Omschrijving
		Sessie-informatie, Pagina 46
		Vergadering/sessie is actief

3.7

Pictogrammen voor navigatie en bewerken

Pictogram	Omschrijving
	Verplaatsen naar eerste positie in de lijst.
	Verplaatsen naar vorige positie in de lijst.
	Verplaatsen naar volgende positie in de lijst.
	Verplaatsen naar laatste item in de lijst.
	Nieuw item toevoegen naar de lijst.
	Geselecteerde item verwijderen in de lijst.
	Kopiëren naar nieuw item in de lijst.
	Geselecteerde item één positie omhoog verplaatsen in de lijst.
	Geselecteerde item één positie omlaag verplaatsen in de lijst.
	Uitvouwen en samenvouwen van <i>Configuratieboom</i> , Pagina 20.

3.8 Statusbalk

De statusbalk toont de volgende informatie:

Pictogram	Omschrijving
	Aangemelde gebruiker.
	Verbonden met server conferentiesoftware Bosch DCN.
	Niet verbonden met server conferentiesoftware Bosch DCN.

3.9 Flow-knop Systeem

- **Gebruikersgroepen** en **Gebruikers** worden gedefinieerd door de beheerder. In de **Gebruikersgroepen** worden rechten gedefinieerd om verschillende **Gebruikersgroepen** aan te maken met hun eigen rechten. Voorbeelden van **Gebruikersgroepen** zijn "secretaresse", "operators" enz.
 - *Gebruikersgroepen, Pagina 23*
 - *Gebruikers, Pagina 25*
- Systeemtalen en **Kanalen** kunnen worden gedefinieerd.
 - *Taal, Pagina 25*
 - *Kanalen, Pagina 25*

3.9.1

Gebruikersgroepen

Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **Apr**

- Gebruik voor het toevoegen of verwijderen van **Gebruikersgroepen** *Pictogrammen voor navigatie en bewerken, Pagina 21.*
- **Gebruikersgroepen** worden gebruikt om geautoriseerde gebruikers te organiseren. Rechten worden toegekend aan **Gebruikersgroepen**. Gebruikers worden toegewezen aan de **Gebruikersgroepen** en verkrijgen rechten.
- Vooraf gedefinieerde **Gebruikersgroepen**:
 - **Beheerders**: Gebruikers met volledige toegang tot het systeem.
 - **Gasten**: Gebruikers met beperkte rechten.
- De vooraf gedefinieerde **Gebruikersgroepen** kunnen niet worden verwijderd of gewijzigd. Nieuwe **Gebruikersgroepen** kunnen worden aangemaakt met hun eigen rechteninstellingen. *Gebruikers, Pagina 25* worden standaard toegewezen als gast.

In dit document worden de afkortingen voor gebruikersrechten in de onderstaande tabel gebruikt om aan te geven welk gebruikersrecht nodig is voor welke functie:

Afkorting gebruikersrecht	Omschrijving	Beheerder	Gast
	Kan bedienen		
CMe	Vergaderingen	v	
CD	Spreken	v	
CV	Stemmen	v	
CIn	Vertaling	v	
CAT	Aanwezigheid	v	
CAC	Toegang	v	
	Ondersteuning vergadering		
RP	Geregistreerde personen	v	
VMeS	Vergaderingsstatus weergeven	v	v
VSS	Synoptische status weergeven	v	v
VMS	Microfoonstatus weergeven	v	v
VTs	Vertalingsstatus weergeven	v	v
VSec	Service-aanvragen tonen	v	
HSeC	Service-oproepen behandelen	v	
	Kan voorbereiden		
PMe	Vergaderingen	v	
PD	Discussies	v	
PVo	Stemronden	v	
PIn	Vertaling	v	
	Systeemondersteuning		
VSyS	Systeemstatus weergeven	v	
DSy	Diagnose weergeven	v	
	Systeemconfiguratie en -installatie		
Apr	Rechten toewijzen	v	
CSy	Systeem configureren	v	

Tabel 3.1: Overzicht gebruikersrechten

3.9.2

Gebruikers

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **Apr** Gebruikersgroepen, Pagina 23*

- Gebruik voor het toevoegen of verwijderen van **Gebruikers Pictogrammen voor navigatie en bewerken, Pagina 21**.
- **Gebruikers** wordt gebruik voor het opslaan en beheren van alle **Gebruikers** die gebruikmaken van het systeem. Alle **Gebruikers** worden standaard toegewezen aan de **Gebruikersgroepen** Gasten. Aanvullende informatie kan worden toegevoegd aan de eigenschappen van de **Gebruikers**.



Aanwijzing!

Als de **Gebruikersnaam:** gelijk is aan de **Gebruikersnaam:** voor Microsoft Windows, dan worden de toepassingen automatisch aangemeld.

Deze functie voor automatisch aanmelden kan worden gebruikt voor een pc die automatisch moet worden gestart zonder tussenkomst van een gebruiker.

3.9.3

Taal

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **CSy** Gebruikersgroepen, Pagina 23*

- Gebruik voor het toevoegen of verwijderen door de gebruiker gedefinieerde talen de *Pictogrammen voor navigatie en bewerken, Pagina 21* en voeg de tekst in het desbetreffende tekstvak in.
- Het tabblad **Taal** wordt gebruikt voor het definiëren van de in het systeem gebruikte talen. De vier kolommen staan voor het volgende:
 - De taal **Afkorting:**.
 - Engelse **Naam taal:** (maximaal 12 karakters).
 - **Naam oorspronkelijk:** (maximaal 16 karakters).
 - De markering * geeft aan dat de taal door de gebruiker is gedefinieerd. Alleen door de gebruiker gedefinieerde systeemtalenen kunnen worden gewijzigd of verwijderd.

3.9.4

Kanalen

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **CSy** Gebruikersgroepen, Pagina 23*

- Het tabblad **Kanalen** wordt gebruikt om de in het DCN-systeem aanwezige kanaaltypen toe te wijzen. Het totale aantal beschikbare kanalen van het DCN-systeem (**Kan.nr**), **Bijdrage** en **Distributie** kanalen staan vermeld in de lijstweergave. Twee systeemkanaaltypen kunnen worden toegewezen:
 - **Vertaling:** Het aantal vertaalkanalen kan worden geselecteerd tussen 0 en 31 (beginwaarde 26).
 - Reeds toegewezen intercomkanalen, afzonderlijke kanalen en deelnemersmicrofoons worden automatisch genegeerd door vertaalkanalen toe te voegen.
 - **Intercom:** Het aantal intercomkanalen kan worden geselecteerd tussen 1 en 5.
 - De intercomselectie wordt uitgeschakeld, afhankelijk van het aantal toegewezen vertaalkanalen.
 - **Individueel:** Toont de beschikbare afzonderlijke kanalen. Is alleen beschikbaar wanneer de systeemlicentie DCN-SWIND bevat.
 - **Deelnemersmicrofoons:** Toont het aantal **Bijdrage** kanalen van de deelnemersmicrofoon.

**Aanwijzing!**

Toewijzen van systeemkanalen is niet mogelijk wanneer:
Het DCN-systeem niet is aangesloten.
Een vergadering actief is.
De kanaal- of microfoon-test actief is.

3.10**Flow-knop Indelingen**

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **CSy** Gebruikersgroepen, Pagina 23*

Gebruikt door de installateur of de beheerder voor het aanmaken van verschillende synoptische weergaven van de ruimte waar het vergadersysteem zich bevindt.

De indeling is een synoptische weergave van de ruimte waar de vergadering wordt gehouden.

Een indeling van een ruimte kan worden getoond in verschillende weergaven. Er kunnen maximaal 15 indelingsweergaven worden gedefinieerd.

De **Indelingen** wordt gebruikt om deelnemersstoelen en tolkenposten te definiëren en deze samen met synoptische objecten in de weergave te plaatsen.

- *Indeling maken, Pagina 28*
- *Stoel selecteren in het indelingsgebied, Pagina 28*
- *Een post vervangen, Pagina 28*
- *Toolbox Apparatuur- en overzichtsobjecten, Pagina 28*
- *Niet-toegewezen posten, Pagina 29*
- *Stoelen, Pagina 29*
- *Tolkenstoel, Pagina 31*
- *Regeling, Pagina 31*
- *Synoptische pictogrammen, Pagina 32*

**Aanwijzing!**

Om draadloze knooppunten in het systeem te installeren, moet het systeem in de aanmeldmodus worden gezet. De aanmeldmodus kan in het systeem worden in- en uitgeschakeld met een knop. Deze knop is niet beschikbaar wanneer geen DCN-WAP is aangesloten of wanneer de CCU zich in de onderhoudsmodus bevindt (microfoon- of kanaaltest actief). Het label van de knop verandert tussen het inschakelen/uitschakelen van de aanmeldmodus, afhankelijk van de status van de aanmeldmodus in het systeem. Als op "aanmelding uitschakelen" wordt geklikt, schakelt het systeem naar de modus AAN.

3.10.1

Test

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **DSy Gebruikersgroepen**, Pagina 23*

Microfoontest en **Kanaalttest** kunnen worden uitgevoerd.

- Het tabblad Test wordt gebruikt voor diagnose van de microfoons van de deelnemersposten en de tolkenpost en kanalen die zijn toegewezen in het DCN-systeem.



Aanwijzing!

De selectievakjes **Microfoontest** en **Kanaalttest** zijn uitgeschakeld wanneer:

Het DCN-systeem niet is aangesloten.

Een vergadering actief is.

1. **Microfoontest:**

- **Deelnemersmicrofoons testen:** Via dit selectievakje kan de test voor de deelnemersmicrofoon worden geselecteerd.
- **Microfoons voor tolkenposten testen:** Via dit selectievakje kan de test voor de tolkenpostmicrofoon worden geselecteerd.

Schakel het selectievakje **Alleen posten met storting weergeven** in wanneer alleen defecte microfoons van de deelnemerspost of de tolkenpost in de lijst moeten worden opgenomen.

- ▶ **Kanaalttest:** Via het selectievakje voor kanalen kunnen de handmatig te testen kanalen worden geselecteerd of gedeselecteerd; **Alles selecteren** door op de knop te klikken.

3.10.2

Indeling maken

1. Selecteer eerst het nummer van de weergave tussen 1 en 15.
2. Definieer vervolgens de **Naam weergave:** en de **Tekengrootte:**.
3. Selecteer het volgende in het snelmenu (klikken met rechtermuisknop) in de weergave:
 - De achtergrondafbeelding.
 - De doelgrootte.
 - Of stoellabels moeten worden weergegeven.
4. De stoelen en tolkenposten kunnen nu in de weergave worden geplaatst door middel van slepen en neerzetten vanuit *Toolbox Apparaat- en overzichtsobjecten*, Pagina 28.

Het snelmenu voor de indeling bevat de volgende opties:

- **Lege stoel toevoegen:** Maakt een pictogram voor lege stoel op de geselecteerde indeling.
- **Alle stoelen verwijderen uit de indeling:** Verwijdert alle stoelen uit de indeling.
- **Alle niet-verbonden stoelen verwijderen uit de indeling:** Verwijdert alle stoelen met een toegewezen ontkoppelde post.
- **Alle niet-toegewezen stoelen verwijderen uit de indeling:** Verwijdert alle stoelen zonder een toegewezen post.
- **Toewijzing van alle posten opheffen:** Maakt de toewijzing van alle posten aan de stoelen ongedaan.
- **Alle stoelen verwijderen:** Verwijdert alle stoelen uit alle indelingen en het systeem.
- **Alle niet-verbonden stoelen:** Verwijdert alle stoelen die niet zijn verbonden met posten.
- **Alle niet-toegewezen stoelen verwijderen:** Verwijdert alle stoelen die niet zijn toegewezen aan posten.
- **Gekopieerde stoelen invoegen** (Ctrl-V): Plakt de gekopieerde stoel in de geselecteerde indeling.
- **Achtergrondafbeelding instellen...:** Opent de bestandsbrowser voor selecteren van de achtergrondafbeelding.
- **Achtergrondafbeelding wissen:** Verwijdert de achtergrondafbeelding uit de indeling.
- **Doelgrootte weergeven:** Dialoogvenster voor instellen van de afmeting van de indeling.
- **Stoellabels weergeven:** Maakt de labels onder de pictogrammen zichtbaar.

3.10.3

Stoel selecteren in het indelingsgebied

- Houd de Ctrl-toets ingedrukt in het indelingsgebied om alle niet toegewezen posten tussen twee opeenvolgende muisklikken te selecteren.
- Klik met de linkermuisknop in de selectie voor indelingsweergave en selecteer door middel van slepen het gebied dat stoelen moet bevatten.

3.10.4

Een post vervangen

Vervangen van een post is alleen mogelijk bij een stoel waarbij de toegewezen post nog niet is verbonden.

Als een post moet worden vervangen omdat deze defect is, dan kan dit plaatsvinden zonder verlies van instellingen.

- Maak voor het vervangen van een post toewijzing van de post aan de stoel ongedaan en wijs de vervangende post toe aan de stoel.
- Voor het vervangen van een stoel in de indelingsweergave moet de stoeltekst uit de toolbox-lijst worden gesleept en neergezet op het pictogram in de weergave.

3.10.5

Toolbox Apparaat- en overzichtsobjecten

Deze toolbox bevat de volgende tabbladen:

- *Niet-toegewezen posten*, Pagina 29
- *Stoelen*, Pagina 29

- *Tolkenstoel, Pagina 31*
- *Regeling, Pagina 31*
- *Synoptische pictogrammen, Pagina 32*

3.10.6

Niet-toegewezen posten

Dit tabblad toont het aantal niet toegewezen deelnemersposten en tolkenposten. Het totale aantal **Niet-toegewezen posten** en tolkenposten wordt weergegeven aan de onderzijde.

- Voor het toewijzen en plaatsen van een post moet de post van de toolbox naar de weergave worden gesleept. Als een tolkenpost is neergezet, vraagt de toepassing het nummer van de tolkencabine en de tolkenpost te definiëren.
- Er kunnen meerdere posten worden geselecteerd door gebruik te maken van standaard Windows sneltoetsen (alles selecteren: Ctrl-A, afzonderlijke selectie: Ctrl, lijstselectie: Shift).
- De geselecteerde posten kunnen tevens worden neergezet door te drukken op de knop Selectie toewijzen. Een post kan tevens worden neergezet op een stoel zonder toegewezen post.
- Als een post moet worden vervangen, selecteer dan de vervangende post en zet deze neer op de stoel waaraan de defecte post is toegewezen.

3.10.7

Stoelen

Dit tabblad toont alle **Stoelen** die niet in de weergave zijn geplaatst. Voor het plaatsen van de stoel moet deze van de toolbox naar de weergave worden gesleept.

- Als een aan een stoel toegewezen post is ontkoppeld, dan wordt dit aangegeven door de



indicator voor de stoel in de lijst.

- Klik met de rechtermuisknop om een stoel uit de lijst te verwijderen.
- Een nieuwe stoel kan worden aangemaakt door **<Nieuwe stoel>** naar de weergave te slepen. Er wordt een stoel aangemaakt in de weergave zonder een post toe te wijzen.

De volgende stoelopties kunnen worden geselecteerd door met de rechtermuisknop te klikken op de stoel in de weergave:

- **Stoel verwijderen uit indeling** (Del): De stoel wordt verwijderd uit de weergave en verplaatst naar het stoeltabblad in de toolbox.
- **Niet-toegewezen post** (Shift+Del): De toewijzing van de post aan de stoel wordt ongedaan gemaakt.
- **Stoel verwijderen** (Ctrl+Del): De toewijzing van de post aan de stoel wordt ongedaan gemaakt. De stoel wordt verwijderd uit het systeem.
- **Stoel kopiëren** (Ctrl+C): Een kopie van de geselecteerde stoel wordt op het klembord geplaatst.
- **Stoelnaam wijzigen** (F2): Een stoelnaam kan worden gewijzigd. Stoelnamen moeten uniek zijn.
- **Pictogramgrootte**: Er kan een selectie worden gemaakt uit 24, 28, 32, 36, 40, 44 of 48 pixels of 100%. Raadpleeg voor het wijzigen van de pictogrammen: *Synoptische pictogrammen wijzigen, Pagina 90*.

- **Inschakeling microfoon:** Toevoegen van aanvullende activeringsrechten aan de post die aan de stoel is toegewezen. Als de stoel over aanvullende rechten beschikt, wordt deze toegevoegd aan de Notebook. De Notebook kan worden bediend vanuit de toepassing Operator.
- **Standaard:** De stoel wordt door het systeem behandeld als een normale stoel. Geen aanvullende rechten voor microfoonactivering.
- **Spraakgeactiveerd:** De microfoon van de stoel wordt geactiveerd wanneer geluid wordt gedetecteerd (onafhankelijk van de microfoonmodus van het systeem).
- **Knopgeactiveerd:** De microfoon van de stoel wordt geactiveerd wanneer de microfoonknop wordt ingedrukt (onafhankelijk van het totale aantal microfoons).
- **Push To Talk:** De microfoon van de stoel wordt alleen geactiveerd wanneer de knop voor microfoonverzoek op de stoel ingedrukt blijft (onafhankelijk van het totale aantal actieve microfoons).
- **Operator geactiveerd:** De stoel wordt door het systeem behandeld als een normale stoel indien gebruikt door de deelnemer. De beheerder beschikt over aanvullende bevoegdheden in de notebook om de stoelmicrofoon te activeren (onafhankelijk van het totale aantal actieve microfoons).
- **Spraak, geen beperkingen:** In de modus "Spraakgeactiveerd" zonder beperkingen voor ontbrekende discussierechten of toegangscontrole en altijd beschikbaar voor gebruik.
- **Knop, geen beperkingen:** In de modus "Knopgeactiveerd" zonder beperkingen voor ontbrekende discussierechten of toegangscontrole en altijd beschikbaar voor gebruik.
- **Push to Talk, geen beperkingen:** In de modus "Push-to-talk" zonder beperkingen voor ontbrekende discussierechten of toegangscontrole en altijd beschikbaar voor gebruik.
- **Operator geactiveerd, geen beperkingen:** In de modus "Beheerdergeactiveerd" zonder beperkingen voor ontbrekende discussierechten of toegangscontrole en altijd beschikbaar voor gebruik.

**Aanwijzing!**

Alhoewel het lijkt of iedere stoel kan worden toegevoegd aan de Notebook, is het Notebook beperkt tot maximaal 15 stoelen. Een voorzitterspost wordt altijd toegevoegd aan de Notebook, ook al is de voorzitterspost niet toegewezen aan een stoel.

**Voorzichtig!**

De kan niet worden aangemeld *Operator-applicatie, Pagina 49* wanneer de *Operator-applicatie, Pagina 49* niet is toegewezen aan een stoel.

Als de toewijzing van een draaiende *Operator-applicatie, Pagina 49* aan de stoel ongedaan wordt gemaakt, dan wordt de *Operator-applicatie, Pagina 49* ontkoppeld van de

Serverapplicatie conferentiesoftware Bosch DCN.

Na opnieuw opstarten van de *Operator-applicatie, Pagina 49* wordt automatisch een nieuwe stoel aangemaakt waaraan de *Operator-applicatie, Pagina 49* wordt toegewezen; de gebruiker kan zich nu opnieuw aanmelden.

3.10.8

Tolkenstoel

Dit tabblad toont alle tolkenstoelen die niet in de weergave zijn geplaatst. Voor het plaatsen van een tolkenstoel moet deze van de toolbox naar de weergave worden gesleept.

- Als een aan een tolkenstoel toegewezen tolkenpost is ontkoppeld, dan wordt dit



aangegeven door de indicator voor de tolkenstoel in de lijst.

- Klik met de rechtermuisknop om een tolkenstoel uit de lijst te verwijderen.
- Een nieuwe tolkenstoel kan worden aangemaakt door **<Nieuwe tolkenpost>** naar de weergave te slepen. Er wordt een nieuwe tolkenstoel aangemaakt op de weergave zonder toegewezen tolkenpost. Er wordt een dialoogvenster geopend voor het definiëren van het nummer van de tolkencabine en tolkenpost. Een combinatie van het nummer van de tolkencabine en tolkenpost die reeds in het systeem aanwezig is, kan niet worden geselecteerd.

De volgende tolkenstoelopties kunnen worden geselecteerd door met de rechtermuisknop te klikken op de tolkenstoel in de weergave:

- **Tolkenpost verwijderen uit indeling:** De tolkenstoel wordt verwijderd uit de weergave en verplaatst naar het tolkenstoeltabblad in de toolbox.
- **Toewijzing tolkenstoel ongedaan maken** (Shift+Del): De toewijzing van de post aan de tolkenstoel wordt ongedaan gemaakt.
- **Tolkenpost verwijderen** (Ctrl Del): De toewijzing van de post aan de tolkenstoel wordt ongedaan gemaakt. De tolkenstoel wordt verwijderd uit het systeem.
- **Cabine tolkenpost wijzigen...** (F2): Er wordt een dialoogvenster geopend voor het definiëren van het nummer van de tolkencabine en tolkenpost. Een combinatie van het nummer van de tolkencabine en tolkenpost die reeds in het systeem aanwezig is, kan niet worden geselecteerd.
- **Pictogramgrootte:** Er kan een selectie worden gemaakt uit 24, 28, 32, 36, 40, 44 of 48 pixels of 100%.

3.10.9

Regeling

Dit tabblad toont de synoptische modus en de synoptische objecten.

Iedere weergave heeft verschillende synoptische overzichtsmodi:

- Microfoonbediening
- Microfoongevoeligheid
- Stem- en aanwezigheidsresultaten
- Boderegeling
- Batterijstatus
- Signaalstatus

Raadpleeg *Operator-applicatie, Pagina 49* voor meer informatie over synoptische modi.

Synoptische objecten kunnen in iedere weergavemodus afzonderlijk in de weergave worden geplaatst. De afmeting en de positie van het object kunnen na het neerzetten worden gewijzigd. Door met de rechtermuisknop te klikken op het object wordt een snelmenu met instellingen geopend. Selecteer het bedieningselement Verwijderen bij de optie Del van de indeling om het object te verwijderen uit de indeling.

Beschikbare objecten:

- **Afwezigheids-/aanwezigheidslijst:** Wordt gebruikt om de voornaam, het tussenvoegsel, de achternaam en de aanwezigheidsstatus van de deelnemers weer te geven.
- **Klok:** Toont de huidige tijd en datum van de pc. Een digitale of analoge weergave van de klok kan worden geselecteerd met of zonder datum.

- **Groepsspreektijdslijst:** Wordt gebruikt om de groepspreektijd weer te geven.
- **Internetbrowser:** Toont het venster van de internetbrowser. Door met de rechtermuisknop te klikken op het browservenster kan een willekeurig adres van (bijvoorbeeld) een webpagina op internet, presentatie of een document worden ingevoerd.
- **Status taaldistributie:** Toont het kanaalnummer, de taalafkorting, de taal, het nummer van de tolkencabine en tolkenpost en de doeltalen.
- **Agenda vergadering :** Toont de agenda van de huidige vergadering.
- **Notebook:** Toont alle stoelen met aanvullende activeringsrechten voor de microfoon. Raadpleeg *Stoelen, Pagina 29* om de microfoonactivering te definiëren.
- **Verzoekenlijst:** Wordt gebruikt om een overzicht te geven van alle spreekverzoeken.
- **Sprekerslijst:** Wordt gebruikt om een overzicht te geven van de huidige sprekers en de resterende spreektijd.
- **Stemresultaten:** Toont de stemresultaten van de actieve discussie.
- **Indicator langzaam spreken:** Toont het aantal verzoeken om langzaam spreken van de tolken. De kleur verandert wanneer er verzoeken zijn.



Aanwijzing!

De functie Plaats bepalen door oplichten wordt automatisch geactiveerd wanneer de vergadering niet bezig is.

De LED's van de post gaan branden wanneer een stoel of post wordt geselecteerd.

3.10.10

Synoptische pictogrammen

De volgende synoptische pictogrammen worden gebruikt om de mogelijkheden van de post weer te geven:

Afbeelding-ID	Pictogram	Omschrijving
80000		Stoel die niet tot een van de onderstaande categorieën behoort en geen functie heeft.
80001		Stoel met alleen stemfunctionaliteit.
80010		Stoel met discussiefunctiefunctionaliteit.
80011		Stoel met discussie- en stemfunctionaliteit.
80013		Stoel met weergave-, discussie- en stemfunctionaliteit.
80020		Tolkenstoel zonder toegewezen tolkenpost.

Afbeelding-ID	Pictogram	Omschrijving
80024		Tolkenstoel met toegewezen tolkenpost.
80030		Stoel met discussie- en voorzitterfunctionaliteit.
80031		Stoel met discussie-, stem- en voorzitterfunctionaliteit.
80033		Stoel met weergave-, discussie-, stem- en voorzitterfunctionaliteit.
80040		Stoel voor operator met behulp van de operatortoepassing.
80110		Stoel met draadloze discussiefunctiefunctionaliteit.
80111		Stoel met draadloze discussie- en stemfunctionaliteit.
80130		Stoel met draadloze discussie- en voorzitterfunctionaliteit.
80131		Stoel met draadloze discussie-, stem- en voorzitterfunctionaliteit.
80210		Stoel met discussiefunctiefunctionaliteit en aanvullende rechten voor microfoonactivering (Notebook).
80211		Stoel met discussie- en stemfunctionaliteit en aanvullende rechten voor microfoonactivering (Notebook).
80213		Stoel met weergave-, discussie- en stemfunctionaliteit en aanvullende rechten voor microfoonactivering (Notebook).
80310		Stoel met draadloze discussiefunctiefunctionaliteit en aanvullende rechten voor microfoonactivering (Notebook).
80311		Stoel met draadloze discussie- en stemfunctionaliteit en aanvullende rechten voor microfoonactivering (Notebook).

Tabel 3.2: Pictogramoverzicht

3.11 Flow-knop Vergaderingen

Gebruikt door de beheerder of de secretaresse voor het definiëren van stemsjablonen, groepen, deelnemers en vergaderingen. In iedere vergadering kunnen deelnemers worden toegewezen aan de betreffende vergadering. De Verzoeklijst en Stemronde kunnen worden voorbereid.

De flow Vergaderingen wordt gebruikt voor het configureren en voorbereiden van vergaderingen:

- Het eerste deel configureert:
 - *Stemsjablonen, Pagina 34*
 - *Quorum, Pagina 35*
 - *Meerderheid, Pagina 37*
 - *Groepen, Pagina 37*
 - *Deelnemers, Pagina 37*
- Het tweede deel bereid vergaderingen voor. Een vergadering bestaat uit:
 - *Vergaderingen, Pagina 38*
 - *Informatie vergadering, Pagina 38*
 - *Deelnemers, Pagina 40*
 - *Stoelindeling, Pagina 40*
 - *Toegangscontrole en aanwezigheid, Pagina 41*
 - *Toewijzing taal aan kanaal, Pagina 43*
 - *Toewijzing taal aan tolkenpost, Pagina 43*
 - *Vertaling, Pagina 45*
 - *Agenda, Pagina 45*
- De agenda bestaat uit sessies. Per sessie:
 - *Sessie-informatie, Pagina 46*
 - *Microfooninstellingen, Pagina 46*
 - *Verzoekenlijst, Pagina 47*
 - *Stemrondes, Pagina 48*

3.11.1 Stemsjablonen

Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: PMeGebruikersgroepen, Pagina 23

- Gebruik de pictogrammen voor navigatie en bewerken om **Stemsjablonen** toe te voegen, te verwijderen of te kopiëren.
- Een stemsjabloon bestaat uit een vooraf gedefinieerde set van steminstellingen. Een stemsjabloon moet worden geselecteerd in een stemsript. Nieuwe sjablonen kunnen worden aangemaakt voor het delen van primaire steminstellingen. De standaardsjabloon is Parlementair.
- **Opties stemronde:**
 - **Uitgebrachte stem herroepbaar:** Een uitgebrachte stem kan worden gewijzigd voordat de stemronde is beëindigd.
 - **Automatisch onthouden:** Onthouden wordt automatisch gekozen wanneer geen stem wordt uitgebracht.
 - **Tijdslimiet (mm:ss):** Definiëren van een stemtimer in minuten.
 - **Stemronde automatisch stoppen als tijdslimiet is bereikt:** De stemronde stopt automatisch wanneer de tijdslimiet voor stemmen is bereikt.
 - **Signaaltoon stemronde:** Een attentietoon kan worden gedefinieerd om deelnemers op te roepen te stemmen. Er zijn drie verschillende attentiesignalen.
- **Stemresultaten:**

- **Stemgewicht:** Stemweging. Stemgewicht kan worden gebruikt wanneer de stem van bepaalde deelnemers zwaarder weegt dan die van anderen. Stemwegingen worden vaak gebruikt in aandeelhoudersvergaderingen.
- **Geheim: toon geen individuele antwoorden:** Afzonderlijke stemmen worden niet getoond en niet opgeslagen in het systeem. Deze instelling wordt vaak gebruikt in vertrouwelijke vergaderingen.
- **Uitgebrachte stem aangeven door oplichten van LED's van de post:** De uitgebrachte stem wordt getoond op de stem-LED's. Deze functie is vaak uitgeschakeld in vertrouwelijke vergaderingen, zodat deelnemers de uitgebrachte stem van degenen die naast hen zitten niet kunnen zien.
- **Tussentijdse resultaten:** De tussentijdse resultaten instellen gebaseerd op: Totalen. Totalen en individueel.
- **Toon resultaten op Concentus en groot centraal scherm:** Indien uitgeschakeld worden de resultaten niet getoond.
- **Automatisch afdrukken na stoppen stemronde:** De stemresultaten op de standaardprinter afdrukken. De afdruk wordt gemaakt door de printertoepassing; de printertoepassing moet actief zijn.
- **Totalen:** Alleen totalen afdrukken.
- **Totalen, groepen en individuen, sorteren op:** Totalen, groepsresultaten en individuele resultaten afdrukken. Gesorteerd op antwoorden of groepen.
- **Aantal exemplaren:** Aantal af te drukken kopieën.
- **Goedkeuring:**
 - **Quorum:** Definiëren wanneer de stemronde geldig is.
 - **Meerderheid:** Definiëren wanneer de stemronde is goedgekeurd.



Aanwijzing!

De stemweging en de individuele resultaten kunnen altijd worden ingesteld. Het effect van het stemgewicht en de individuele stemresultaten in de operator-applicatie zijn alleen zichtbaar wanneer de DB-licentie aanwezig is en deelnemers zijn toegewezen aan de vergadering.

3.11.2

Quorum

Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: PMeGebruikersgroepen, Pagina 23

- Gebruik de navigatieknoppen om Quorum toe te voegen of te verwijderen.
- Quorum wordt geselecteerd in de stemsjabloon. Quorum wordt gebruikt om aan te geven of een stemronde geldig is.
- Een stemronde is geldig wanneer het aantal aanwezige deelnemers met stemrecht groter is dan de waarde van de in Quorum gedefinieerde formule.
- Voor ieder quorum moet een naam worden gedefinieerd. Deze naam kan worden geselecteerd in de stemsjablonen.
- Via de formulevelden kan worden bepaald hoe het quorum wordt berekend. Deze bestaan uit een teller (bovenste veld), een noemer (onderste veld) en een constante (rechterveld).
- De waarde van de teller gedeeld door de noemer wordt automatisch vermenigvuldigd met het aantal aan de vergadering toegewezen deelnemers met stemrecht. Waarden worden afgerond op het eerstvolgende gehele getal.



Aanwijzing!

Quorum wordt uitgeschakeld wanneer de teller en de constante zijn ingesteld op nul.

3.11.3

Meerderheid

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **PMe**Gebruikersgroepen, Pagina 23*

- Gebruik de navigatieknoppen om Meerderheid toe te voegen of te verwijderen.
- Meerderheid wordt geselecteerd in de stemsjabloon. Meerderheid wordt gebruikt om aan te geven of een stemronde geldig is.
- Een stemronde wordt goedgekeurd wanneer het aantal uitgebrachte ja-stemmen hoger is dan de waarde van de in Meerderheid gedefinieerde formule.
- Voor iedere meerderheid moet een naam worden gedefinieerd. Deze naam kan worden geselecteerd in de stemsjablonen.
- Via de formulevelden kan worden bepaald hoe de meerderheid wordt berekend. Deze bestaan uit een teller (bovenste veld), een noemer (onderste veld) en een constante (rechterveld).
- De waarde van de teller gedeeld door de noemer wordt automatisch vermenigvuldigd met de 100%-instelling voor het stemmen gedefinieerd in de stemdefinitie. Waarden worden afgerond op het eerstvolgende gehele getal.



Aanwijzing!

Meerderheid wordt uitgeschakeld wanneer de teller en de constante zijn ingesteld op nul.

3.11.4

Groepen

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **RP**Gebruikersgroepen, Pagina 23*

- Gebruik de pictogrammen voor navigatie en bewerken om groepen toe te voegen of te verwijderen.
- Een groep bevat deelnemers die zijn toegewezen aan dezelfde groep. Een groep kan een politieke partij zijn.
- Een groep kan een afbeelding bevatten: Klik op de knop Wijzigen... of klik met de rechtermuisknop in de afbeelding en selecteer Wijzigen om de afbeelding te wijzigen of definiëren. Klik met de rechtermuisknop in de afbeelding en selecteer Wissen om de afbeelding te verwijderen.

3.11.5

Deelnemers

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **RP**Gebruikersgroepen, Pagina 23*

Hier staan de deelnemers vermeld in een lijst. Gebruik de pictogrammen voor navigatie en bewerken om deelnemers toe te voegen of te verwijderen. Voor iedere deelnemer kan het volgende worden ingevoerd:

- **Algemeen:**
 - **Voornaam:**
 - **Tussenvoegsel:**
 - **Achternaam:**
 - **Titel:**
 - **Land:**
 - **Vergaderingsgroep:**
 - Afbeelding: Klik op de knop Wijzigen... of klik met de rechtermuisknop in de afbeelding en selecteer Wijzigen om de afbeelding te wijzigen of definiëren. Klik met de rechtermuisknop in de afbeelding en selecteer Wissen om de afbeelding te verwijderen.
- **Voorkeuren:**

- **Concentus scherm:** Dit is de weergegeven taal op de posten waar de deelnemer zit (uitgerust met een display). De talenlijst hangt af van de talenlijst in de CCU. Deze talenlijst kan worden gewijzigd met behulp van de functie "CCU downloaden" van de download- en licentietool.
- **Beveiliging**
 - **Toegewezen ID-kaart:** Hier kan een ID-kaart worden toegewezen aan een deelnemer. Een ID-kaartcode kan worden ingevoerd of geselecteerd uit een lijst. De lijst bevat alle ID-kaartcodes die niet worden gebruikt. Selecteren van '-' betekent dat geen kaart wordt toegewezen aan de deelnemer. Wanneer een ongeldige kaartcode wordt geselecteerd, wordt een foutmelding weergegeven en moet de code worden gewijzigd. Een ID-kaartcode is geldig van 1 t/m 999.999.999 en mag niet worden gebruikt door een andere deelnemer.
 - **Pincode:** Hier kan een pincode worden toegewezen aan een deelnemer. Als een ongeldige pincode wordt ingevoerd, wordt een foutmelding weergegeven en moet de code worden gewijzigd in een geldige code. Een pincode is geldig wanneer de correcte lengte en cijfers 1 t/m 5 worden gebruikt. De standaardlengte van de pincode is 5. De lengte van de pincode kan worden gewijzigd in Opties onder *Menu Extra, Pagina 16*.
- **Kaartproductie**
 - **Ingevoerde ID-kaart:** Hier wordt de ID-kaartcode getoond wanneer de kaart in de kaart-encoder wordt geplaatst.
 - **Schrijven:** Door te drukken op de knop Schrijven wordt de onder Toegewezen ID-kaart geselecteerde code geschreven naar de ID-kaart. De knop Schrijven wordt geactiveerd wanneer een geldige ID-kaartcode is geselecteerd, de kaart-encoder-driver is geïnstalleerd, een ID-kaart is geplaatst en de DCN-SWID module is gelicentieerd.

3.11.6

Vergaderingen

Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: PMeGebruikersgroepen, Pagina 23

- Gebruik voor het toevoegen of verwijderen van een vergadering de *Pictogrammen voor navigatie en bewerken, Pagina 21*.
- Als een nieuwe vergadering wordt toegevoegd, kan vergaderingsinformatie worden ingevoerd.

Selecteer voor het voorbereiden van de vergadering de nieuwe vergadering in de structuur; de volgende tabbladen worden weergegeven op het scherm:

- *Informatie vergadering, Pagina 38*
- *Deelnemers, Pagina 40*
- *Deelnemers, Pagina 40*
- *Agenda, Pagina 45*



Het pictogram wordt weergegeven in de structuur om aan te geven dat op dit moment een vergadering wordt gehouden.

3.11.7

Informatie vergadering

Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: PMeGebruikersgroepen, Pagina 23

Het volgende kan worden gedefinieerd voor de vergadering:

- **Onderwerp:**
- **Datum:**
- **Planner:**
- **Omschrijving:**

- **Documentatie:** Wordt gebruikt om een hyperlink te definiëren aan een willekeurig document of een willekeurige website (te gebruiken vanuit de operator-applicatie). Raadpleeg voor meer informatie Vergaderingen in het gedeelte Operatortoepassing in deze handleiding.

3.11.8

Deelnemers

Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: PMeGebruikersgroepen, Pagina 23

- Er kunnen deelnemers worden toegewezen aan een vergadering. Wanneer een deelnemer is toegewezen aan de vergadering wordt deze deelnemer een actieve deelnemer.

De volgende rechten kunnen worden toegewezen aan de deelnemers:

- **Spreken:** De deelnemer mag deelnemen aan een discussie.
- **Stemmen:** De deelnemer mag stemmen.
- **Stemgewicht:** De stemweging definieert de weging van de uitgebrachte stem van de deelnemer in een stemronde.

Deelnemersrechten kunnen tegelijkertijd worden toegepast op meerdere deelnemers:

1. Selecteer meerdere deelnemers.
2. Klik met de rechtermuisknop (er verschijnt een dialoogvenster).
3. Activeer/deactiveer het gewenste recht en definieer het stemgewicht.
4. Klik op OK om de wijzigingen te bevestigen.



Aanwijzing!

Als meerdere deelnemers worden geselecteerd met verschillende rechten staat het selectievakje in de modus "proefstatus" om aan te geven dat het recht niet voor iedere geselecteerde deelnemer gelijk is.

Als het stemgewicht van de geselecteerde deelnemers niet gelijk is, dan is de waarde nul.

Als de waarde van het stemgewicht nul is, dan wordt het stemgewicht niet bijgewerkt.

Knop	Omschrijving
Toevoegen	Gebruikt voor het toevoegen van deelnemers.
Verwijderen	Verwijdert de geselecteerde deelnemer uit de lijst.
Alles verwijderen	Verwijdert alle deelnemers uit de lijst.
Wijzigen...	Gebruikt voor het wijzigen van de rechten van de deelnemer.

3.11.9

Stoelindeling

Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: PMeGebruikersgroepen, Pagina 23

- Hier wordt de deelnemer toegewezen aan een stoel.
- Als de vergadering niet bezig is, wordt plaats bepalen door oplichten geactiveerd; de aan de geselecteerde stoel toegewezen post verlicht alle LED's.

Deelnemer toewijzen aan een stoel:

- ▶ Selecteer de deelnemer in de lijst en gebruik slepen en neerzetten om de deelnemer naar de stoel te verplaatsen.

Meerdere deelnemers toewijzen aan stoelen:

1. Er kunnen meerdere deelnemers worden geselecteerd door gebruik te maken van standaard Windows sneltoetsen (alles selecteren: Ctrl-A, afzonderlijke selectie: Ctrl, lijstselectie: Shift).
2. Meerdere stoelen selecteren:

- Houd de Ctrl-toets ingedrukt in het indelingsgebied om de stoelen tussen twee opeenvolgende muisklikken te selecteren. Of
 - Klik met de linkermuisknop in de selectie voor indelingsweergave en selecteer door middel van slepen het gebied dat stoelen moet bevatten.
3. De geselecteerde deelnemers kunnen tevens worden neergezet door te drukken op de knop Selectie toewijzen. Een deelnemer kan tevens worden neergezet op een stoel zonder toegewezen post.

**Aanwijzing!**

Algemeen: als reeds een andere deelnemer is toegewezen aan de stoel, dan wordt de toewijzing ongedaan gemaakt en de stoel in de lijst van niet-toegewezen stoelen geplaatst.

3.11.10**Toegangscontrole en aanwezigheid**

Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: PMeGebruikersgroepen, Pagina 23

De volgende instellingen kunnen worden gedefinieerd op het tabblad Aanwezigheidsregistratie en toegangscontrole:

- **Toegang registreren voor:**
 - **Microfoons:** Activeert toegangscontrole voor gebruik van microfoons. De persoonlijke toestemming van de deelnemer wordt gedefinieerd op het tabblad Deelnemers.
 - **Stemronde:** Activeert toegangscontrole voor gebruik van stemrondes. De persoonlijke toestemming van de deelnemer wordt gedefinieerd op het tabblad Deelnemers.
 - **Intercom:** Activeert toegangscontrole voor gebruik van intercom. De persoonlijke toestemming van de deelnemer wordt gedefinieerd op het tabblad Deelnemers.
- **Registreren bij:**
 - **Toegewezen stoel:** Identificatie is alleen mogelijk bij de aan de deelnemer toegewezen stoel. De stoel kan worden gedefinieerd op het tabblad Stoelindeling.
 - **Iedere stoel:** Identificatie is mogelijk bij iedere stoel.
 - **Ingang / uitgang:** Identificatie bij binnenkomen of verlaten van de ruimte.
- **Registreren met:**
 - **ID-Kaart en pincode**
 - **Aanwezigheidsknop**
 - **Extern contact**

**Aanwijzing!**

De beschikbaarheid van de externe contactselectie hangt af van de externe contactinstelling van het systeem. Raadpleeg de handleiding van de download- en licentietool voor meer informatie over definiëren van het externe contact.

- **Opties:**
 - Start aanwezigheidsregistratie bij aanvang van de vergadering: Indien geactiveerd wordt de aanwezigheidsregistratie gestart bij aanvang van de vergadering.
 - Start toegangscontrole bij aanvang van de vergadering: Indien geactiveerd wordt de toegangscontrole gestart bij aanvang van de vergadering.

**Voorzichtig!**

Bij systemen met meerdere pc's worden de tijden voor binnenkomst en verlaten van de deelnemers niet correct weergegeven in de operator-applicatie als de regionale instelling van de server-pc en de client-pc niet dezelfde tijdzone hebben.

3.11.11

Toewijzing taal aan kanaal

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **Pin** Gebruikersgroepen, Pagina 23*

- Hier kunnen de talen worden toegewezen aan de kanalen. Toewijzing taal aan kanaal wordt uitgeschakeld wanneer een vergadering wordt gehouden of wanneer geen vertaalkanalen zijn toegewezen in *Kanalen, Pagina 25*)

De volgende instellingen kunnen worden gedefinieerd op het tabblad Toewijzing taal aan kanaal:

- **Aantal talen:** Definiëren van het aantal tijdens de vergadering benodigde talen. Het maximale aantal talen wordt beperkt door het aantal vertaalkanalen gedefinieerd in het flow-knopsysteem, kanalen.
- **Filter:** Tekstvak voor filteren van systeemtalén. Als tekst wordt ingevoerd, is de lijst met systeemtalén beperkt tot alle talen met de filtertekst in de afkortings- of taalnaam.
- **Talenlijst vergadering (links):** Overzicht van de aan de kanalen voor de vergadering toegewezen talen. De lijst is geordend op kanaalnummer. De drie kolommen staan voor:
 - Het kanaal.
 - De afkorting.
 - De taalnaam.
- **Talenlijst systeem (rechts):** Overzicht van alle in het systeem gedefinieerde talen. De vier kolommen staan voor:
 - De afkorting.
 - De taalnaam.
 - De originele taalnaam.
 - Of de taal door de gebruiker is gedefinieerd (*-indicator)
- **<- Toewijzen:** Taal toewijzen aan het kanaal.
- **Toewijzing opheffen - >:** Verwijdert de taal uit het kanaal. De knop voor verwijderen van de toewijzing is uitgeschakeld wanneer het geselecteerde kanaal (in de talenlijst vergadering) geen toegewezen taal heeft.
- **Alle toewijzingen opheffen - >:** Verwijdert alle kanalen uit het kanaal. De knop voor verwijderen van alle toewijzingen is uitgeschakeld wanneer geen enkel kanaal een toegewezen taal heeft.



Aanwijzing!

Vertaalkanalen moeten worden gedefinieerd in de systeemkanaaldefinitie voordat talen kunnen worden toegewezen aan kanalen.

3.11.12

Toewijzing taal aan tolkenpost

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **Pin** Gebruikersgroepen, Pagina 23*

- Via de functie Toewijzing taal aan post worden de talen toegewezen aan de kanalen voor de vergadering. De weergave wordt uitgeschakeld wanneer een vergadering bezig is of wanneer geen vertaalkanalen zijn toegewezen in *Kanalen, Pagina 25*).



Aanwijzing!

Microfoons voor posten worden uitgeschakeld na wijzigen van de taal en/of de postinstellingen.

Op het tabblad Toewijzing taal aan post kunnen de volgende instellingen worden gedefinieerd:

- **Weergave Posttoewijzing:** Toont de instellingen van iedere tolkenpost. De getoonde tolkenposten zijn de tolkenposten die zijn herkend door het systeem (toegewezen).
- **Cabine** (alleen-lezen): Het nummer van de cabine.
- **Tolkenpost** (alleen lezen): Het nummer van de tolkenpost.

- **A-uitgang:** Informatie A-uitgang van de tolkenpost. De informatie toont het kanaalnummer en de taal die zijn toegewezen aan het betreffende kanaal.
- **Instellingen B-uitgang:** Informatie B-uitgangselectie. De getoonde informatie hangt af van de breedte van de kolom. Het aantal weergegeven talen is beperkt tot twee. De onderstaande informatie kan worden weergegeven:
 - **Geen:** Geen enkele taal is toegewezen aan de B-uitgangselectie van de tolkenpost.
 - **Alle:** Alle talen zijn toegewezen aan de B-uitgangselectie van de tolkenpost.
 - **Taal1:** Alleen de genoemde taal is toegewezen aan de B-uitgangselectie van de tolkenpost.
 - **Taal1, Taal2 ...:** Meerdere (maar niet alle) talen zijn toegewezen aan de B-uitgangselectie van de tolkenpost.
 - **B-schakeling:** De optie B-omschakelen is ingeschakeld.
 - **Knop Wijzigen:** Opent het dialoogvenster voor postconfiguratie voor de geselecteerde tolkenposten. De knop wordt uitgeschakeld wanneer een vergadering actief is.

Postconfiguratie

Het dialoogvenster voor postconfiguratie wordt geopend wanneer de knop Wijzigen wordt ingedrukt.

De volgende tolkenpostinstellingen kunnen worden gedefinieerd:

- **Indicator Cabinepost:** Toont welke cabine en tolkenpost is geselecteerd. Als het dialoogvenster wordt geopend met meerdere tolkenposten, dan geeft de tekst “meerdere” weer. Als de cabine echter voor alle tolkenposten gelijk is, dan wordt het correcte cabinenummer genoemd.
- **A-uitgang:** De talen aan de A-uitgang van de tolkenpost toewijzen. Als meerdere posten zijn geselecteerd, dan rapporteert de keuzelijst met invoervak “—Meerdere —” wanneer tolkenposten zijn gedefinieerd met verschillende A-uitgangen.
- **Lijst B-uitgang:** Toont de aan de B-uitgang toe te wijzen talen. Voor iedere vergaderingstaal geeft een selectievakje aan of de betreffende taal is toegewezen aan de B-uitgang (standaard uit). Als meerdere tolkenposten zijn geselecteerd, dan geven de selectievakjes de staat van alle tolkenposten weer; de tussentijdse status wordt gebruikt om verschillen aan te geven tussen meerdere tolkenposten.
- **Knop Alles (de)selecteren:** Alles selecteren/alles verwijderen.
- **B-omschakelen:** Activeert B-schakeling voor de tolkenpost (standaard uit). De optie wordt uitgeschakeld wanneer geen of een enkele taal is toegewezen aan de B-uitgang. Indien uitgeschakeld is de optie B-schakeling uitgeschakeld. Als meerdere tolkenposten zijn geselecteerd, dan geven de selectievakjes de staat van alle tolkenposten weer; de tussentijdse status wordt gebruikt om een andere instelling aan te geven tussen meerdere tolkenposten.
- **Automatische doorgifte voor cabine:** Activeert de automatische doorgifte (standaard uit). De optie wordt uitgeschakeld wanneer geen taal is toegewezen aan de B-uitgang. Opmerking: De optie geeft nog steeds de status weer van de optie automatische doorgifte van de cabine, omdat andere tolkenposten kunnen beschikken over B-uitgangstoewijzingen en geactiveerde automatische doorgifte. Als meerdere tolkenposten zijn geselecteerd, dan geven de selectievakjes de staat van alle cabines weer; de tussentijdse status wordt gebruikt om een andere instelling aan te geven tussen meerdere cabines.
- **Knop OK/Annuleren:** Opslaan/annuleren van de gemaakte wijzigingen.

3.11.13

Vertaling

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **Pin** Gebruikersgroepen, Pagina 23*

Op het tabblad Vertaling kunnen de volgende algemene vertaalinstellingen worden gedefinieerd:

- **Synchronisatiemodi tussen cabines:** Stelt de kanaalafhandeling in tussen verschillende cabines wanneer meerdere tolken hetzelfde kanaal gebruiken:
 - **Geen:** Meerdere tolken kunnen over hetzelfde kanaal spreken. De spraak van de tolken wordt samengevoegd. Als de huidige tolk stopt, kan de volgende tolk beginnen met spreken. Tijdens spreken van de tolk over het kanaal kunnen andere niet onderbreken.
 - **Synchronisatie:** Slechts één tolk kan het kanaal gebruiken. Als de tweede tolk de microfoon activeert, wordt het verzoek geweigerd.
 - **Onderdrukken:** De tweede tolk kan de huidige tolk overstemmen en krijgt het kanaal wanneer de microfoon wordt geactiveerd.
 - **Synchronisatie bij A en Onderdrukken bij B:** De tweede tolk mag alleen de huidige tolk overstemmen wanneer de huidige tolk gebruik maakt van de B-uitgang. Als de huidige tolk gebruik maakt van de A-uitgang, dan wordt de tweede tolk geblokkeerd.
- **Blokkeermodi binnen cabines:** Stelt de kanaalafhandeling in tussen verschillende cabines wanneer meerdere tolken hetzelfde kanaal gebruiken:
 - **Geen:** Dezelfde instelling als de functie voor tussen cabines.
 - **Synchronisatie:** Dezelfde instelling als de functie voor tussen cabines.
 - **Onderdrukken:** Dezelfde instelling als de functie voor tussen cabines.
 - **Indicator "Ingeschakeld":** Het selectievakje definieert of het ingeschakelde kanaal wordt getoond tijdens blokkeer- en overstemmingsmodi.
- **Algemene instellingen:**
 - **Signaal langzaam spreken:** Selectievakje voor activeren van signaleringsfunctie voor langzaam spreken. Opmerking: De MD-licentie is benodigd voor opvragen van feedback van het signaal voor langzaam spreken bij de operator-applicatie.
 - **Indicator "microfoon aan" knippert bij inschakeling:** Selectievakje voor activeren van knipperende microfoon wanneer het kanaal bezet is.
 - **Distributie oorspronkelijke taal:** Selectievakje voor activeren van de distributie van de oorspronkelijke taal.

3.11.14

Agenda

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **PMe** Gebruikersgroepen, Pagina 23*

- Een agenda die deel uitmaakt van iedere vergadering kan over nul of meer sessies beschikken.
- Gebruik de pictogrammen voor navigatie en bewerken om een sessie toe te voegen of te verwijderen. Gebruik de pijlknoppen om de volgorde van de sessies te wijzigen.

Selecteer om de sessie voor te bereiden de nieuwe sessie in de structuur; de volgende tabbladen worden weergegeven:

- *Sessie-informatie, Pagina 46*
- *Microfooninstellingen, Pagina 46*
- *Verzoekenlijst, Pagina 47*
- *Stemrondes, Pagina 48*



Het pictogram wordt weergegeven in de structuur om aan te geven dat een sessie op dit moment wordt gehouden.

3.11.15**Sessie-informatie**

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **PMe** Gebruikersgroepen, Pagina 23*

De volgende informatie kan worden gedefinieerd voor de sessie:

- Onderwerp
- Omschrijving
- Documentatie: Wordt gebruikt om een hyperlink te definiëren aan een willekeurig document of een willekeurige website (te gebruiken vanuit de operator-applicatie). Raadpleeg voor meer informatie Agenda in het gedeelte operator-applicatie in deze handleiding.

**Aanwijzing!**

De beschrijving kan maximaal 255 karakters bevatten.

3.11.16**Microfooninstellingen**

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **PD** Gebruikersgroepen, Pagina 23*

Op het tabblad Microfooninstellingen kunnen verschillende instellingen worden doorgevoerd.

- **Modus Microfoonbediening:**
 - **Operator:** Alleen de beheerder kan de microfoons bedienen. Deelnemers kunnen hun eigen microfoon niet inschakelen.
 - **Operator met reactie:** Hetzelfde als voor de beheerder, maar met de mogelijkheid voor de deelnemers tot een responsverzoek over de huidige spreker. De lijst met spreekverzoeken heeft een vaste afmeting van 5 bij een DCN-CCU, maar kan bij een DCN-CCU2 met het kringveld worden ingesteld van 1 tot 25.
 - **Openen:** Deelnemers kunnen hun eigen microfoon bedienen. Als de sprekerslijst vol is, wordt een microfoonverzoek in de rij gezet in de lijst met spreekverzoeken.
 - **Onderdrukken:** Deelnemers kunnen hun eigen microfoon bedienen. Als de sprekerslijst vol is, heeft een microfoonverzoek prioriteit over de oudste spreker.
 - **Push To Talk:** Deelnemers moeten de microfoonknop ingedrukt houden.
 - **Spraak:** De microfoon is stemgestuurd.

**Aanwijzing!**

Spreektimers zijn niet beschikbaar wanneer de bedieningsmodus voor de microfoon is ingesteld op Push To Talk of Spraak.

- **Aantal open microfoons (NOM):**
 - **Aantal open microfoons (NOM):** Het maximaal aantal microfoons in de sprekerslijst.
 - **Microfoon uit na doorgeven:** Microfoons in de sprekerslijst worden uitgeschakeld na verschuiven van een verzoek.
- **Microfoonopties:**
 - **Verzoeken toestaan:** Spreekverzoeken worden geaccepteerd.
 - **Maximaal aantal verzoeken:** Stelt het maximaal aantal spreekverzoeken in.
 - **Annuleren verzoek toestaan:** Deelnemers kunnen hun spreekverzoek annuleren.
 - **Microfoon uit toestaan:** Deelnemers kunnen hun microfoon uitschakelen.
 - **Microfoon automatisch uitschakelen:** Microfoons worden automatisch uitgeschakeld wanneer ze gedurende 30 seconden niet worden gebruikt. Deze functie kan worden gebruikt om batterijvoeding van draadloze apparatuur te sparen, of om ervoor te zorgen dat microfoons automatisch worden uitgeschakeld wanneer deelnemers dit vergeten handmatig te doen.

- **Omgevingsmicrofoon:** De omgevingsmicrofoon wordt ingeschakeld wanneer alle andere microfoons zijn uitgeschakeld.
- **Spreektijdbeperking:**
 - **Spreektijd in minuten:** Activeert en definieert de maximale spreektijd.
 - **Responstijd in minuten:** Activeert en definieert de maximale responstijd.
 - **Individuele spreektijd:** Activeert en definieert de maximale tijd die een afzonderlijke deelnemer kan spreken binnen deze sessie.
 - **Groepspreektijd:** Activeert en definieert de maximale tijd die de groep kan spreken binnen deze sessie.
 - **Pauseren wanneer voorzitter spreekt:** Stopt de timer wanneer de voorzitter spreekt.
 - **Microfoon uit wanneer spreeklimiet is bereikt:** Schakelt de microfoon uit nadat de tijdslimiet is bereikt.

**Aanwijzing!**

Spreektimers zijn niet beschikbaar wanneer de bedieningsmodus voor de microfoon is ingesteld op Push To Talk of Spraak.

Gesprekstijd in minuten, Responstijd in minuten en Individuele gesprekstijd kunnen niet in combinatie met elkaar worden gebruikt, maar wel in combinatie met **Groepsgesprekstijd**.

- **Spreektijdindicatie:**
 - **Resterende tijd tonen op deelnemersposten:** Toont de resterende tijd op de deelnemersposten.
 - **Laatste minuut tonen op deelnemersposten:** Toont de rode microfoonknopindicator wanneer de laatste spreekminuut is bereikt.
 - **Laatste minuut weergeven op deelnemersmicrofoon:** Toont de rode microfoonindicator wanneer de laatste spreekminuut is bereikt. Moet worden gebruikt in combinatie met **Laatste minuut tonen op deelnemersposten**.
- **Prioriteitsopties voorzitter:**
 - **Alle sprekers tijdelijk dempen:** Dempt alle sprekers tijdelijk wanneer de voorzitter prioriteit gebruikt.
 - **Alle sprekers en verzoeken annuleren:** Annuleert alle sprekers en verzoeken wanneer de voorzitter prioriteit gebruikt.
 - **Attentiesignaal:** Activeert en definieert de attentietoon voor voorzitterprioriteit.

3.11.17**Verzoekenlijst**

Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: PD Gebruikersgroepen, Pagina 23

- Het tabblad Lijst met spreekverzoeken wordt gebruikt voor het instellen van de volgorde van de deelnemers met een spreekverzoek.

3.11.18

Stemrondes

*Gebruikersrecht nodig voor toevoegen of wijzigen: **PVo** Gebruikersgroepen, Pagina 23*

- Het tabblad Stemrondes wordt gebruikt voor het instellen van iedere stem.
- Gebruik de pictogrammen voor navigatie en bewerken om een stem toe te voegen of te verwijderen. Gebruik de pijlknoppen om de volgorde van de stemrondes te wijzigen.

Het volgende kan worden gedefinieerd voor de stemronde:

- **Aantal:** Het nummer staat op de display van de deelnemerspost van de deelnemer.
- **Naam:** De naam van de stemronde.
- **Onderwerp:** Het onderwerp staat op de display van de deelnemerspost van de deelnemer.
- **Documentatie:** wordt gebruikt om een hyperlink te definiëren aan een willekeurig document of een willekeurige website (te gebruiken vanuit de operator-applicatie Bosch DCN Conferentiesoftware). Raadpleeg voor meer informatie "Stemmen" in het gedeelte operator-applicatie Bosch DCN Conferentiesoftware van dit document.
- **Sjabloon:** Stemsjabloon kiezen.
- **Antwoordset:**
 - **Ja/Nee**
 - **Ja/Nee/Onthouden**
 - **Ja/Nee/Onthouden/Niet stemmen**
 - **--/0/+/>++ Reactie van publiek**
 - **1/2/3/4/5** Opiniepeiling
- **Instelling stemmen 100%:**
 - **Aanwezigheidsknop:** 100% = Alle deelnemers die op aanwezigheidsknop hebben gedrukt.
 - **Stemgerechtigd:** 100% = Alle deelnemers met stemrechten in deze vergadering.
 - **Uitgebrachte stemmen:** 100% = Alle deelnemers die een stem uitbrengen.

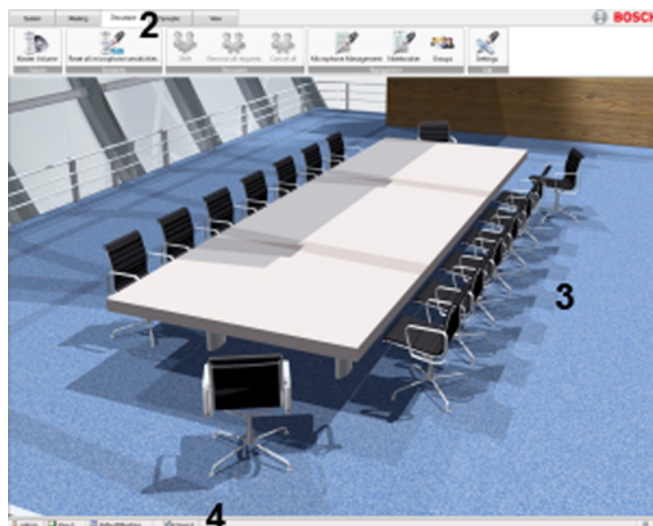


Aanwijzing!

DNPV (niet stemmen). DNPV wordt gekozen wanneer de deelnemer niet wenst deel te nemen in de stemronde.

4 Operator-applicatie

De operator-applicatie wordt gebruikt voor het leiden van de vergadering.



Afbeelding 4.1: Operator-applicatie

1	Aanmelden, Pagina 49
2	Tabbladen, Pagina 50
3	Inhoudsscherm
4	Statusbalk, Pagina 51

4.1 Aanmelden

Tijdens het starten van de toepassing wordt een dialoogvenster voor aanmelden weergegeven. Dit dialoogvenster wordt gebruikt voor het aanmelden bij de toepassingen met behulp van een gebruikersnaam en een wachtwoord. De gebruiker kan tevens de toepassingstaal selecteren.



Aanwijzing!

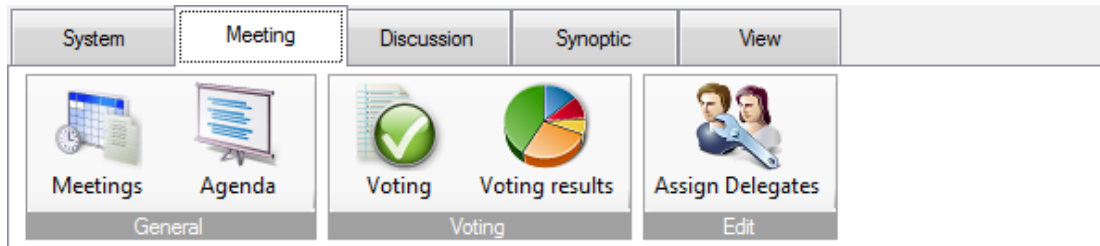
De standaard gebruikersnaam is "admin" en het wachtwoord is blanco. De standaardtaal is de taal van het besturingssysteem; als de standaardtaal niet beschikbaar is, dan wordt automatisch Engels gekozen.

Alleen een enkele gebruiker kan zijn aangemeld bij een operator-applicatie. Als een gebruiker zich aanmeldt, wordt deze automatisch afgemeld bij een andere operator-applicatie.

Afhankelijk van de gebruikersrechten en softwarelicenties zijn functies en regelingen beschikbaar voor de gebruiker. Raadpleeg voor gebruikersrechten: *Gebruikersgroepen, Pagina 23* Raadpleeg voor licenties: *Systeemlicentiecode Conferentiesoftware Suite, Pagina 10*

4.2 Tabbladen

De in de operator-applicatie Bosch DCN Conferentiesoftware gebruikte tabbladen vervangen de traditionele menu's en taakbalken.



De volgende tabbladen zijn beschikbaar:

- *Tabblad Systeem, Pagina 52*
- *Tabblad Vergadering, Pagina 52*
- *Tabblad Discussie, Pagina 58*
- *Tabblad Synoptisch, Pagina 63*
- *Tabblad Weergave, Pagina 70*

De tabbladen kunnen worden gekoppeld, zodat deze een taakbalk worden op vier verschillende locaties: de bovenzijde, de onderzijde, de rechterzijde of de linkerzijde.

Klik om tabbladen te koppelen tot een taakbalk met de rechtermuisknop op een tabblad en selecteer:

- Toevoegen aan bovenste taakbalk
- Toevoegen aan linker taakbalk
- Toevoegen aan rechter taakbalk
- Toevoegen aan onderste taakbalk

Een tabblad kan tevens worden gekoppeld als taakbalk door met de linkermuisknop op het tabblad te klikken:

- Houd de muisknop ingedrukt en gebruik slepen en neerzetten om het tabblad naar de gewenste locatie te brengen.
- Een taakbalk kan op dezelfde wijze naar een andere locatie worden gebracht.

Klik met de rechtermuisknop en selecteer Taakbalk verbergen om een taakbalk te verbergen.

4.3 Statusbalk

De statusbalk toont de volgende informatie:

Pictogram	Omschrijving
	Aangemelde gebruiker
	Modus Synoptisch overzicht: Microfoonbediening en indelingsweergave
	Modus Synoptisch overzicht: Stemresultaten en indelingsweergave
	Modus Synoptisch overzicht: Microfoongevoeligheid en indelingsweergave
	Modus Synoptisch overzicht: Batterijstatus en indelingsweergave
	Modus Synoptisch overzicht: Signaalstatus en indelingsweergave
	Actieve vergadering
	Actieve sessie
	Huidige modus Microfoonbediening en aantal open microfoons (NOM).
	Verbonden met server conferentiesoftware Bosch DCN.
	Niet verbonden met server conferentiesoftware Bosch DCN

Tabel 4.1: Pictogramoverzicht

4.4 Tabblad Systeem

Het tabblad Systeem bevat de volgende opties:

- *Aanmelden/afmelden, Pagina 52*
- *Afsluiten, Pagina 52*
- *Help, Pagina 52*
- *Info, Pagina 52*
- *Voeding, Pagina 52*
- *Configuratie, Pagina 52*

4.4.1 Aanmelden/afmelden

Dit dialoogvenster wordt gebruikt voor het aanmelden/afmelden bij het systeem. De gebruiker kan de taal specificeren die wordt gebruikt in de toepassing.

4.4.2 Afsluiten

Via deze opdracht wordt de toepassing afgesloten.

4.4.3 Help

Via deze opdracht wordt de online Help gestart.

4.4.4 Info

Via deze opdracht wordt het venster About getoond.

4.4.5 Voeding

Met deze opdracht wordt de voeding van het draadloze toegangspunt (DCN-WAP) ingesteld:

- Aan
- Uit
- Stand-by

Zie ook *Menu Extra, Pagina 16* (Systeeminstellingen)

4.4.6 Configuratie

Via deze opdracht wordt de configuratietoepassing gestart.

4.5 Tabblad Vergadering

Het tabblad Vergadering bevat de volgende opties:

- *Vergaderingen, Pagina 52*
- *Agenda, Pagina 53*
- *Aanwezigheidsregistratie, Pagina 54*
- *Toegangscontrole, Pagina 55*
- *Stemronde, Pagina 56*
- *Stemresultaten, Pagina 57*
- *Deelnemers toewijzen, Pagina 57*

4.5.1 Vergaderingen

Opent de weergave Vergaderingen. Een vergadering kan in deze weergave worden gestart of gestopt. Als een vergadering is gestart, dan wordt de status actief.

Als een agenda is voorbereid en een vergadering wordt gestart, wordt de agenda automatisch geopend. De agenda wordt echter niet geopend wanneer deze leeg is. Bovendien wordt de weergave Vergaderingen gesloten wanneer de vergadering wordt gestart.

Een vergadering kan niet worden gestart wanneer een andere vergadering actief is. De actieve vergadering moet worden gestopt voordat een andere vergadering wordt gestart.

De volgende knoppen zijn beschikbaar:

- **Starten:** *Gebruikersrecht benodigd: CMe Gebruikersgroepen, Pagina 23*
 - De vergadering starten.
- **Stoppen :** *Gebruikersrecht benodigd: CMe Gebruikersgroepen, Pagina 23*
 - De vergadering stoppen.
- **Vergaderingen aanpassen :** *Gebruikersrecht benodigd: PMe en CFG geïnstalleerd Gebruikersgroepen, Pagina 23*
 - Een snelkoppeling naar de Configuratie-toepassing Bosch DCN Conferentiesoftware. De Configuratie-toepassing Bosch DCN Conferentiesoftware moet zijn geïnstalleerd om vergaderingen aan te passen.

De naam van de vergadering kan een hyperlink zijn die verwijst naar een willekeurig document of willekeurige website.

De vergadering behoudt de status na opnieuw starten van het systeem (de vergadering blijft actief na opnieuw starten van het systeem wanneer de vergadering actief was).

Het systeem kan niet worden geregeld wanneer de vergadering actief is en systeem feedback zoals synoptische status niet beschikbaar is.

4.5.2

Agenda

Opent de weergave Agenda. In deze weergave kunnen sessies van de agenda worden gestart of gestopt.

Als een sessie is gestart, dan wordt de status Stoppen. Als de sessie is gestopt, dan wordt de status Gereed.

Als een stemronde is voorbereid en een sessie wordt gestart, dan wordt de weergave Stemronde automatisch geopend. De weergave Stemronde wordt echter niet geopend wanneer geen stemronde is voorbereid.

De sessienaam kan een hyperlink zijn naar een willekeurig document of willekeurige website. Deze hyperlink wordt geconfigureerd in de configuratie-toepassing. Als op de hyperlink wordt geklikt, wordt het document of de website geopend in een webbrowser.

Bij een gestarte vergadering zonder een actieve sessie worden alle instellingen opgevraagd uit de CCU (het systeem werkt in monitormodus). De gebruiker kan nu de vergadering regelen aan de hand van de uit de CCU opgevraagde instellingen.

De volgende knoppen zijn beschikbaar:

- **Starten:** *Gebruikersrecht benodigd: CMe Gebruikersgroepen, Pagina 23*
 - De sessie starten.
- **Stoppen:** *Gebruikersrecht benodigd: CMe Gebruikersgroepen, Pagina 23*
 - De sessie stoppen.
- **Agenda aanpassen:** *Gebruikersrecht benodigd: PMe Gebruikersgroepen, Pagina 23*
 - Een snelkoppeling naar de configuratie-toepassing.
 - Voor het aanpassen van de agenda moet de configuratie-toepassing zijn geïnstalleerd.

4.5.3

Aanwezigheidsregistratie

Opent de weergave Aanwezigheidsregistratie. In deze weergave zijn alle deelnemers opgenomen in een lijst. De volgende kolommen worden getoond voor iedere deelnemer:

Kolom	Omschrijving
Voornaam	Voornaam van de deelnemer
Tussenvoegsel	Tussenvoegsel van de deelnemer
Achternaam	Achternaam van de deelnemer
Stoel	De locatie van de deelnemer
Status	Aanwezig of afwezig
In	De tijd die de deelnemer als aanwezig heeft geregistreerd
Uit	De tijd die de deelnemer als afwezig heeft geregistreerd

Tabel 4.2: Overzicht aanwezigheidsregistratie

De volgende bedieningselementen zijn beschikbaar:

Bedieningselement	Omschrijving	Gebruikersrecht
Afdrukken	Aanwezigheidsstatus afdrukken	CAT <i>Gebruikersgroepen, Pagina 23</i>
Registratie starten	Aanwezigheidsregistratie starten	CAT <i>Gebruikersgroepen, Pagina 23</i>
Registratie stoppen	Aanwezigheidsregistratie stoppen	CAT <i>Gebruikersgroepen, Pagina 23</i>

Tabel 4.3: Overzicht regeling aanwezigheidsregistratie

**Voorzichtig!**

Bij systemen met meerdere pc's worden de tijden voor binnenkomst en verlaten van de deelnemers niet correct weergegeven als de regionale instelling van de server-pc en de client-pc niet dezelfde tijdzone hebben.

Afdrukken zonder Bosch logo

De aanwezigheidsregistratie wordt naar de standaardprinter gestuurd via Microsoft Reporting. De toepassing wordt voorzien van twee rapportagesets (een set met het Bosch logo en een set zonder het Bosch logo). De set met het Bosch logo wordt als standaard gebruikt. De set zonder Bosch logo gebruiken:

- Ga naar de DCN-SW map (c:\Program Files\Bosch\Digital Congress Network\DCN-SW)
- Hernoem de volgende bestanden:
 - *AttendanceReport.rdlc* naar *AttendanceReport.rdlc.bak*
 - *AttendanceReport.rpt* naar *AttendanceReport.rpt.bak*
 - *AttendanceReportNoLogo.rdlc* naar *AttendanceReport.rdlc*
 - *AttendanceReportNoLogo.rpt* naar *AttendanceReport.rpt*

De toepassing Microsoft Reporting is nodig voor het wijzigen en aanpassen van de rapporten. Raadpleeg voor meer informatie over Microsoft Reporting <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms155062.aspx>

4.5.4

Toegangscontrole

Via deze opdracht wordt de toegangscontrole geactiveerd of uitgeschakeld. *Gebruikersrecht benodigd: CAT Gebruikersgroepen, Pagina 23*

4.5.5

Vertaling

Deze optie toont de statuslijst simultaanvertalingen. De lijst toont de volgende items voor ieder kanaal: het kanaalnummer, de taalafkorting, de taalbeschrijving, het nummer van de tolkencabine en tolkenpost van de tolkenpost die de vertaling levert en de informatie van de tolkenpost.

4.5.6

Stemronde

Deze optie toont de weergave Stemronde. In deze weergave kan een voorbereide stemronde of een adhoc stemronde worden gestart of gestopt.

Bedieningselement	Omschrijving	Gebruikersrecht
Stemfilter:	Alleen de stemmen waarvan de naam overeenkomt met de tekst in het aanvraagvakje worden weergegeven.	CV Gebruikersgroepen, Pagina 23
Starten	Start de stemronde	CV Gebruikersgroepen, Pagina 23
Stoppen	Stopt de stemronde	CV Gebruikersgroepen, Pagina 23
Opnieuw starten	Start de stemronde opnieuw	CV Gebruikersgroepen, Pagina 23
Pauzeren	Onderbreekt de stemronde	CV Gebruikersgroepen, Pagina 23
Doorgaan	Vervolgt de stemronde	CV Gebruikersgroepen, Pagina 23
Selecteren	Het stemnummer en het onderwerp van de geselecteerde stemronde worden naar de voorzitterspost gestuurd	CV Gebruikersgroepen, Pagina 23
Details	Toont de instelling van de geselecteerde stemronde	CV Gebruikersgroepen, Pagina 23
Oproepen	Laat een attentietoon klinken om de deelnemers aan te sporen tot stemmen	CV Gebruikersgroepen, Pagina 23
Resultaten	Toont de stemresultaten	CV Gebruikersgroepen, Pagina 23
Stemmingen aanpassen	Een snelkoppeling naar de configuratietoepassing om de stemronde aan te passen	PVo Gebruikersgroepen, Pagina 23 en de configuratietoepassing moet zijn geïnstalleerd

Tabel 4.4: Overzicht knoppen stemronde

Vorbereide stemronden

Stemronde die is voorbereid in de configuratietoepassing.

Adhoc stemmingen

Stemronde die op een willekeurig tijdstip moet worden gestart. Gebruikers kunnen een stemnummer, een naam, een onderwerp, het benodigde sjabloon en de mogelijke antwoorden invoeren.



Voorzichtig!

Als een stemronde is gestart op een Concentus voorzitterspost voordat DCN-SW draait, dan kan een stemronde niet worden gestart vanaf de operator-applicatie.

Stop de stemronde op de Concentus voorzitterspost en start alle pc's opnieuw op om het probleem te verhelpen.

4.5.7

Stemresultaten

Deze optie toont de weergave Stemresultaten. De stemresultaten worden weergegeven in deze weergave. De resultaten kunnen worden weergegeven als afzonderlijke resultaten, groepsresultaten of totale resultaten. De resultaten kunnen worden weergegeven als een percentage of een absoluut getal. De totale resultaten en de groepsresultaten kunnen worden weergegeven als taartdiagram of staafdiagram. Voor reactie van publiek is een thermometer beschikbaar.

De afzonderlijke resultaten en de groepsresultaten zijn alleen beschikbaar wanneer de DCN-SWDB module is gelicentieerd.

Totalen

Dit tabblad toont de totalen van de stemronde als tabel, taartdiagram of staafdiagram.

Een tekstindicatie verschijnt als Meerderheid is geactiveerd: Geaccepteerd of Geweigerd. Geaccepteerd verschijnt alleen wanneer Meerderheid en Quorum zijn bereikt.



Aanwijzing!

De Meerderheid en Quorum resultaten worden alleen getoond nadat de eerste stem is uitgebracht.

Alle groepen

Dit tabblad toont de totalen van de stemronde gesorteerd op groep. De stemresultaten van de groep kunnen worden weergegeven als absoluut getal (Absoluut) of als percentage (Percentage).

Groepen

Dit tabblad toont de stemresultaten van iedere groep afzonderlijk als taartdiagram of staafdiagram.

Individueel

Dit tabblad toont de stemresultaten van ieder individu afzonderlijk.

4.5.8

Deelnemers toewijzen

Deze optie toont de *Deelnemers*, Pagina 40 lijst in de *Configuratie-toepassing*, Pagina 15.



Aanwijzing!

Voor gebruik van deze optie is gebruikersrecht PMe *Gebruikersgroepen*, Pagina 23 nodig en moet de *Configuratie-toepassing*, Pagina 15 zijn geïnstalleerd.

4.6 Tabblad Discussie

Het tabblad Discussie bevat de volgende opties:

- *Algemeen volume, Pagina 58*
- *Gevoeligheid alle microfoons resetten, Pagina 58*
- *Verplaatsen, Pagina 58*
- *Alle verzoeken verwijderen, Pagina 58*
- *Alles annuleren, Pagina 58*
- *Microfoonbeheer, Pagina 58*
- *Groepen, Pagina 60*
- *Microfooninstellingen, Pagina 61*

4.6.1 Algemeen volume

Deze optie toont het algemene volume van de luidsprekers van de deelnemer. Het volume kan worden aangepast met behulp van de schuifregelaar.

4.6.2 Gevoeligheid alle microfoons resetten

Deze optie reset de microfoongevoeligheid naar 0. (zie *Microfoonbediening en Microfoongevoeligheid weergavemodi, Pagina 64*)

4.6.3 Verplaatsen

Deze optie verschuift het eerste spreekverzoek naar de sprekerslijst. Deze optie wordt uitgeschakeld wanneer de spreekverzoek- en responslijsten leeg of niet beschikbaar zijn.

4.6.4 Alle verzoeken verwijderen

Deze optie verwijdert alle verzoeken en responsen uit de betreffende lijsten. Deze optie wordt uitgeschakeld wanneer de spreekverzoek- en responslijsten leeg of niet beschikbaar zijn.

4.6.5 Alles annuleren

Deze optie verwijdert alle sprekers, verzoeken en responsen uit de betreffende lijsten. Deze optie wordt uitgeschakeld wanneer de sprekers-, spreekverzoek- en responslijsten leeg of niet beschikbaar zijn.

4.6.6 Microfoonbeheer

Deze optie toont de weergave voor de discussielijst. Deze weergave wordt gebruikt voor een overzicht van het notebook, de sprekers en de verzoeken.

Responsverzoeken en responsspreker worden tevens getoond in de spreekverzoek- en responslijst en beschikken over een speciaal toegewezen pictogram.

Het notebook toont alle stoelen met aanvullende activeringsbevoegdheden voor de microfoon. Raadpleeg *Stoelen, Pagina 29*.

Voor een eenvoudige bediening van de microfoon van de deelnemer wordt de status weergegeven als een knop in de sprekerslijst. De status geeft de microfoonstatus aan via een kleur. De sprekerslijst en de betreffende knoppen worden uitgeschakeld wanneer de microfoonmodus Spraak wordt geselecteerd.

De status van de lijst met spreekverzoeken gebruikt tevens kleuren om de verschillen aan te geven tussen spreekverzoeken en normale verzoeken. De lijst met spreekverzoeken en de bijbehorende knoppen worden uitgeschakeld wanneer de microfoonmodus Spraak, Interruptie of Push-to-talk is geselecteerd.

Weergave	Pictogram	Omschrijving
Notebook		
		Microfoon uit
		Microfoon aan
		Spreekverzoek
		Verzoek
		Spraak
Sprekers		
		Microfoon uit
		Microfoon aan
		Responsmicrofoon uit
		Responsmicrofoon aan
Verzoeken		
		Spreekverzoek
		Verzoek

Knop	Omschrijving
Stoppen met spreken	Gebruikt om de geselecteerde spreker te stoppen.
Alles annuleren	Gebruikt om alle sprekers en verzoeken te annuleren en deze te verwijderen uit de lijsten.
Nu spreken	Gebruikt om de geselecteerde deelnemer of stoel in te voegen vanuit de lijst aan de linkerkant naar de sprekerslijst.
Toevoegen >>	Gebruikt om de geselecteerde deelnemer of stoel uit de lijst aan de linkerkant toe te voegen aan de lijst met spreekverzoeken.
<< Verwijderen	Verwijdert het geselecteerde verzoek uit de lijst met spreekverzoeken.
Vervangen	Gebruikt om de geselecteerde deelnemer of stoel in de lijst met spreekverzoeken te vervangen door de geselecteerde deelnemer of stoel in de lijst aan de linkerkant.

Knop	Omschrijving
Invoegen >>	Gebruikt om de geselecteerde deelnemer of stoel in te voegen vanuit de lijst aan de linkerkzijde naar de lijst met spreekverzoeken.
Alles verwijderen	Verwijdert alle verzoeken uit de lijst met spreekverzoeken.

Tabel 4.5: Overzicht knoppen discussielijst (benodigd gebruikersrecht = CD)

4.6.7

Groepen

Deze weergave wordt gebruikt voor een overzicht van de deelnemersgroepen en de resterende spreektijd.

4.6.8

Microfooninstellingen

Gebruikersrecht benodigd voor wijzigen: CD Gebruikersgroepen, Pagina 23

Deze optie toont de weergave voor de discussielijstinstellingen. Deze weergave wordt gebruikt om de instelling van de werkende microfoon te wijzigen. De microfooninstellingen kunnen worden gewijzigd door de beheerder, maar worden niet opgeslagen na sluiten van de sessie of de vergadering.

Instelling	Beschrijving wanneer de optie is ingeschakeld
	Modus microfoonbediening
Operator	Alleen de beheerder kan de microfoons bedienen. Deelnemers kunnen hun eigen microfoon niet inschakelen.
Operator met reactie	Hetzelfde als voor de beheerder, maar met de mogelijkheid voor de deelnemers tot een responsverzoek over de huidige spreker. De afmeting van de lijst met spreekverzoeken kan niet worden gewijzigd en is beperkt tot 5 responsen.
Openen	Deelnemer kan zijn eigen microfoon bedienen. Als de sprekerslijst vol is, wordt een microfoonverzoek in de rij gezet in de lijst met spreekverzoeken.
Onderdrukken	Deelnemer kan zijn eigen microfoon bedienen. Als de sprekerslijst vol is, heeft een microfoonverzoek prioriteit over de oudste spreker.
Push To Talk	Deelnemers moeten de microfoonknop ingedrukt houden.
Spraak	De microfoon is stemgestuurd. Kan niet worden gebruikt met een DCN-WCCU.
	Aantal open microfoons (NOM)
Aantal open microfoons (NOM)	Het maximaal aantal microfoons in de sprekerslijst. NOM 4 kan niet worden gebruikt met een DCN-WCCU.
Microfoon uit na doorgeven	Microfoons in de sprekerslijst worden uitgeschakeld na een verschuiving.
	Microfoonopties
Verzoeken toestaan	Spreekverzoeken worden geaccepteerd.
Maximaal aantal verzoeken	Stelt het maximaal aantal spreekverzoeken in.
Annuleren verzoek toestaan	Deelnemers kunnen hun spreekverzoek annuleren.
Microfoon uit toestaan	Deelnemers kunnen hun microfoon uitschakelen.
Microfoon automatisch uitschakelen	Microfoons worden automatisch uitgeschakeld wanneer ze gedurende 30 seconden niet worden gebruikt.
Omgevingsmicrofoon	De omgevingsmicrofoon wordt ingeschakeld wanneer alle andere microfoons zijn uitgeschakeld.

Instelling	Beschrijving wanneer de optie is ingeschakeld
	Opties voorzittersprioriteit
Alle sprekers tijdelijk dempen	Dempt alle sprekers tijdelijk wanneer de voorzitter prioriteit gebruikt.
All sprekers en verzoeken annuleren	Annuleert alle sprekers en verzoeken wanneer de voorzitter prioriteit gebruikt.
Attentiesignaal	Activeert en definieert de attentietoon voor voorzitterprioriteit.

Tabel 4.6: Overzicht discussie-instellingen

4.7 Tabblad Synoptisch

Het tabblad Synoptisch bevat de volgende opties:

- *Synoptische objecten, Pagina 63*
- *Indeling selecteren, Pagina 63*
- *Microfoonbediening en Microfoongevoeligheid weergavemodi, Pagina 64*
- *Status stemresultaten en aanwezigheidsregistratie, Pagina 66*
- *Weergavemodus bode, Pagina 66*
- *Batterijstatus weergavemodus, Pagina 69*
- *Signaalstatus weergavemodus, Pagina 69*
- *indeling bewerken, Pagina 70*

4.7.1 Synoptische objecten

Afhankelijk van de gemaakte indeling in de configuratietoepassing zijn synoptische objecten zichtbaar.

Beschikbare objecten:

- **Lijst Afwezig / Aanwezig:** Wordt gebruikt om de voornaam, tweede voornaam, achternaam en aanwezigheidsstatus van de deelnemer te tonen.
- **Klok:** Toont de huidige tijd en datum van de pc. Een digitale of analoge weergave van de klok kan worden geselecteerd met of zonder datum. Selecteer de optie Del onder Regeling van de indeling verwijderen om de klok te verwijderen van de indeling.
- **Groepsspreektijdslijst:** Wordt gebruikt om de resterende groepsgesprekstijd voor een groep te tonen.
- **Internetbrowser:** Toont het venster van de internetbrowser. Door met de rechtermuisknop te klikken op het browservenster kan een willekeurig adres van (bijvoorbeeld) een internet webpagina, presentatie of een document worden ingevoerd.
- **Status taaldistributie:** Toont het kanaalnummer, de taalafkorting, de taal, het nummer van de tolkencabine en tolkenpost en de doeltaal.
- **Agenda vergadering:** Toont de agenda van de huidige vergadering.
- **Notebook:** Toont alle stoelen met aanvullende activeringsrechten voor de microfoon. Raadpleeg Stoelen om microfoonactivering voor het notebook te definiëren.
- **Verzoekenlijst:** Wordt gebruikt om een overzicht te geven van alle spreekverzoeken.
- **Sprekerslijst:** Wordt gebruikt om een overzicht te geven van de huidige sprekers en de resterende spreektijd.
- **Stemresultaten:** Toont de stemresultaten van de actieve discussie.
- **Indicator langzaam spreken:** Toont het aantal verzoeken om langzaam spreken van de tolken. De kleur verandert wanneer er verzoeken zijn.

4.7.2 Indeling selecteren

Deze optie wordt gebruikt om de indeling van de ruimte te selecteren. De indeling toont de synoptische indeling van een ruimte en de pictogrammen voor de stoelen en de statuslijsten.

4.7.3

Microfoonbediening en Microfoongevoeligheid weergavemodi

De onderstaande tabel bevat de synoptische pictogrammen en de microfoonstatus. De lege cellen in de tabel geven aan dat de status niet beschikbaar is. Een voorzitterspost kan bijvoorbeeld niet de status voor spreekverzoek hebben.

	Afbeelding-ID ¹	Zonder microfoonautorisatie ²	Inactief	Stemgestuurd	Spreekverzoek ³	Responsverzoek ³	Microfoon aan ⁴
Afbeelding-ID ¹		10000	10100	10200	10300	10400	10500
Stoel deelnemer	00						
Stoel deelnemer in notebook	01						
Stoel voorzitter	10						
Tolkenstoel	02						
Overige	90						
Beheerder	40						

Tabel 4.7: Overzicht synoptische pictogrammen microfoonbediening en -gevoeligheid (MMSensControl)

**Aanwijzing!**

Overlay-pictogrammen kunnen worden weergegeven over de standaard pictogrammen (attentie benodigd). Raadpleeg voor meer informatie. *Overlay-waarschuwingspictogrammen, Pagina 70*

- ¹ ID wordt gebruikt als referentie in het definitiebestand van het pictogram. Raadpleeg voor meer informatie. *Installeren van de software, Pagina 77.*
- ² Raadpleeg *Deelnemers toewijzen, Pagina 57* om de microfoonautorisatie te wijzigen.
- ³ Knipperen houdt in dat na een verschuiving deze spreker aan het woord komt.
- ⁴ Knipperen houdt in dat de resterende spreektijd 1 minuut is.

De volgende muisknoppen kunnen worden gebruikt bij de microfoonbediening:

- In de modus microfoonbediening kan de microfoon worden ingeschakeld of uitgeschakeld door met de linkermuisknop op het pictogram te klikken.
- In de modus microfoongevoeligheid wordt de schuifregelaarweergave voor microfoongevoeligheid geopend door met de linkermuisknop te klikken op het pictogram om de microfoongevoeligheid aan te passen.
- Door met de rechtermuisknop te klikken op het pictogram wordt het volgende contextmenu weergegeven afhankelijk van de modus microfoonbediening en de mogelijkheden van de stoel of tolkenstoel:

Instelling	Omschrijving
Nu spreken	Gebruikt om de microfoon in te schakelen.
Stoppen met spreken	Gebruikt om de microfoon uit te schakelen.
Vertaling starten	Gebruikt om de microfoon van de tolkenpost in te schakelen.
Vertaling annuleren	Gebruikt om de microfoon van de tolkenpost uit te schakelen.
Spreekverzoek doen	Gebruikt om toe te voegen aan de lijst met spreekverzoeken.
Spreekverzoek annuleren	Gebruikt om het verzoek te verwijderen.
Antwoordverzoek negeren	Gebruikt om de respons te verwijderen.
Microfoongevoeligheid instellen	Gebruikt om de microfoongevoeligheid aan te passen.

Tabel 4.8: Overzicht contextmenu stoel

Instelling	Omschrijving
Vertaling starten	Gebruikt om de microfoon in te schakelen.
Vertaling annuleren	Gebruikt om de microfoon uit te schakelen.
Schakelen naar A	Gebruikt om DCN-IDEK van uitgang B naar uitgang A te schakelen.
Schakelen naar B	Gebruikt om IDCN-IDEK van uitgang A naar uitgang B te schakelen.
Microfoongevoeligheid instellen	Gebruikt om de microfoongevoeligheid aan te passen.

Tabel 4.9: Overzicht contextmenu tolkenstoel

4.7.4 Status stemresultaten en aanwezigheidsregistratie

	Afbeelding-ID ¹	Geen stemrecht ² Afwezig	Afwezig	Geen stemrecht ² Aanwezig	Aanwezig	Aanwezig bij stemronde en niet gestemd	Ja, +, 4	Nee, --, 1	Onthouden, 0, 3	DNPV, -, 2	++, 5
Afbeelding-ID ¹		30000	30100	30200	30300	30400	30500	30600	30700	30800	30900
Stoel deelnemer	00										
Stoelen deelnemers zonder stemfunctionaliteit	01										
Stoel voorzitter	10										
Stoel voorzitter zonder stemfunctionaliteit	11										
Overige	90										

Tabel 4.10: Overzicht synoptische pictogrammen stemresultaten (VoteAttState)

Aanwijzing!



Overlay-pictogrammen kunnen worden weergegeven over de standaard pictogrammen (attentie benodigd). Raadpleeg voor meer informatie. *Overlay-waarschuwingspictogrammen, Pagina 70.*

¹ ID wordt gebruikt als referentie in het definitiebestand van het pictogram. Raadpleeg voor meer informatie. *Synoptische pictogrammen wijzigen, Pagina 90.*

² Raadpleeg *Deelnemers toewijzen, Pagina 57* om de stemronde-autorisatie te wijzigen.

4.7.5 Weergavemodus bode

De beheerder kan helpverzoeken beheren in deze weergavemodus. Als een helpverzoek wordt afgegeven, wordt het betreffende pictogram gewijzigd van "Inactief" naar "In behandeling". De beheerder kan nu het verzoek beheren door te klikken op het pictogram. Het pictogram wordt

gewijzigd naar "Bezig met afhandelen". Als de beheerder klaar is met beheren, moet deze op het pictogram klikken. Het pictogram wordt gewijzigd naar "Inactief". De beheerder kan tevens beslissen het serviceverzoek af te wijzen door Serviceverzoek annuleren te selecteren. Voor de stoelen zijn de volgende statuses zichtbaar:

	Niet beschikbaar	Inactief	In behandeling	Onderhoud
Afbeelding-ID	90202	90250	90252	90254
Stoel				

Tabel 4.11: Overzicht synoptische pictogrammen bode

De volgende opties zijn beschikbaar:

- Door met de linkermuisknop op het pictogram te klikken wordt de volgende activiteit gestart:
 - Een stoel of een tolkenstoel in de status "Service-oproep inactief" blijft in de status "Service-oproep inactief".
 - Een stoel of een tolkenstoel in de status "Service-oproep in behandeling" wordt geschakeld naar "Bezig met afhandelen service-oproep". De bode markeert de service-oproep als "Bezig met afhandelen".
 - Een stoel of bureaustoel in de status "Bezig met afhandelen service-oproep" wordt geschakeld naar de status "Service-oproep inactief". De bode beëindigt de oproep.
- Door met de rechtermuisknop te klikken op een pictogram wordt het volgende contextmenu weergegeven:
 - **Service-oproep behandelen:** Gebruikt om de service-oproep te markeren als "Bezig met afhandelen". Zichtbaar wanneer de stoel of de tolkenstoel in de status "Service-oproep in behandeling" staat.
 - **Service-oproep voltooien:** Gebruikt om de service-oproep te beëindigen (resetten). Zichtbaar wanneer de stoel of de tolkenstoel in de status "Bezig met afhandelen service-oproep" staat.
 - **Service-oproep annuleren:** Gebruikt om de service-oproep te annuleren. Zichtbaar wanneer de stoel of de bureaustoel in de status "Service-oproep in behandeling" of "Bezig met afhandelen service-oproep" staat.
 - **Alle service-oproepen annuleren:** Gebruikt om alle service-oproepen te annuleren. Zichtbaar wanneer een van de stoelen of tolkenstoelen in de status "Service-oproep in behandeling" of "Bezig met afhandelen service-oproep" staat.
- Door met de rechtermuisknop te klikken op de weergave wordt het volgende contextmenu weergegeven:
 - **Alle service-oproepen annuleren:** Gebruikt om alle service-oproepen te annuleren. Zichtbaar wanneer een van de stoelen of tolkenstoelen in de status "Service-oproep in behandeling" of "Bezig met afhandelen service-oproep" staat.

Aanwijzing!



Overlay-pictogrammen kunnen worden weergegeven over de standaard pictogrammen (attentie benodigd). Raadpleeg voor meer informatie. *Overlay-waarschuwingspictogrammen*, Pagina 70.

¹ ID wordt gebruikt als referentie in het definitiebestand van het pictogram. Raadpleeg voor meer informatie. *Installeren van de software*, Pagina 77.

4.7.6 Batterijstatus weergavemodus

De onderstaande tabel bevat de synoptische pictogrammen en de batterijstatus.

	Geen batterij	<2 uur	2-4 uur	4-6 uur	6-8 uur	8-10 uur	10-12 uur	12-14 uur	14-16 uur	>16 uur
Afbeelding-ID ¹	40000	40100	40200	40300	40400	40500	40600	40700	40800	40900
Stoel										

Tabel 4.12: Overzicht synoptische pictogrammen batterijstatus (BatteryState)



Aanwijzing!

Overlay-pictogrammen kunnen worden weergegeven over de standaard pictogrammen (attentie benodigd). Raadpleeg voor meer informatie. *Overlay-waarschuwingspictogrammen, Pagina 70.*

¹ ID wordt gebruikt als referentie in het definitiebestand van het pictogram. Raadpleeg voor meer informatie. *Installeren van de software, Pagina 77.*

4.7.7 Signaalstatus weergavemodus

De onderstaande tabel bevat de synoptische pictogrammen en de signaalstatus.

	Niet draadloos	Slecht signaal	Goed signaal	Uitstekend signaal
Afbeelding-ID ¹	50000	50100	50200	50300
Stoel				

Tabel 4.13: Overzicht synoptische pictogrammen signaalstatus (SignalState)



Aanwijzing!

¹ ID wordt gebruikt als referentie in het definitiebestand van het pictogram. Raadpleeg voor meer informatie. *Installeren van de software, Pagina 77.*

Overlay-pictogrammen kunnen worden weergegeven over de standaard pictogrammen (attentie benodigd). Raadpleeg voor meer informatie. *Overlay-waarschuwingspictogrammen, Pagina 70.*

4.7.8 Overlay-waarschuwingspictogrammen

De pictogrammen zijn algemeen en worden over een bestaand pictogram geplaatst om de huidige status weer te geven.

	Post niet beschikbaar	Waarschuwing ²	Batterij <4 uur	Slecht signaal	Stoel toegewezen	Verzoek om hulp
Afbeelding-ID ¹	00100	00101	00102	00103	00104	00105
Stoel						

Tabel 4.14: Overzicht synoptische overlay-waarschuwingspictogrammen



Aanwijzing!

¹ ID wordt gebruikt als referentie in het definitiebestand van het pictogram. Raadpleeg voor meer informatie. *Installeren van de software, Pagina 77.*

² De post kan worden vervangen en heeft een verschillende functionaliteit dan weergegeven.

4.7.9 Indeling bewerken

Een snelkoppeling naar de *Indeling maken, Pagina 28* om de synoptische indeling te bewerken.

4.8 Tabblad Weergave

Het tabblad Weergave bevat de volgende opties:

- *Lint automatisch verbergen, Pagina 70*
- *Volledig scherm, Pagina 70*

4.8.1 Lint automatisch verbergen

Als het tabblad is ingesteld op automatisch verbergen, dan worden de tabbladen verborgen wanneer deze niet worden gebruikt. Beweeg met de muis in de richting van de tabs om het tabblad te tonen.

Raadpleeg voor meer informatie over de tabbladen *Tabbladen, Pagina 50*.

4.8.2 Volledig scherm

Deze optie toont de operator-applicatie op een volledig scherm.

5 Printertoepassing

Deze toepassing wordt gebruikt om de stemresultaten af te drukken aan de hand van de instellingen voor het stemsjabloon.

De printertoepassing moet worden geactiveerd voordat automatisch afdrukken kan worden gebruikt. De printertoepassing is standaard automatisch gestart.

Kolom	Omschrijving
Datum Tijd	Datum en tijd wanneer de stemronde is gestopt
Resultaat	De naam van de stemronde inclusief de naam van de sessie en de vergadering
Status	Toont Bezig met verwerken... wanneer de stemronde wordt afgedrukt. Toont Afdrukken mislukt wanneer het printen is mislukt. Een mogelijke reden hiervoor is dat de printer niet beschikbaar is.

De gebruiker kan vorige stemrondes afdrukken die nog in de lijst met stemrondes aanwezig zijn. Voer de volgende stappen uit om een stemronde af te drukken:

1. Selecteer de stemronde in de lijst.
2. Klik op de knop Afdrukken.

Windows meldingsgebied

Het meldingsgebied toont de volgende informatie:

Pictogram	Omschrijving
	De printertoepassing is actief.

Het meldingspictogram heeft een contextmenu met de volgende beschikbare items:

- **Help:** Opent de online-Help.
- **Info:** Opent het venster Info van de printertoepassing.
- **Hoofdvenster openen:** Toont het hoofdvenster van de printertoepassing.
- **Afsluiten:** Sluit de printertoepassing af. Met behulp van de standaard Windows afsluitknop wordt de printertoepassing gesloten; de printertoepassing Bosch DCN Conferentiesoftware wordt echter geminimaliseerd in het Windows meldingsgebied.

Afdrukken zonder Bosch logo

De stemresultaten worden verstuurd naar de standaardprinter via Microsoft Reporting. De toepassing wordt voorzien van twee rapportagesets (een set met het Bosch logo en een set zonder het Bosch logo). De set met het Bosch logo wordt als standaard gebruikt. De set zonder Bosch logo gebruiken:

- Ga naar de DCN-SW map (c:\Program Files\Bosch\Digital Congress Network\DCN-SW)
- Hernoem de volgende bestanden:
 - *VotingReport.rdlc* naar *VotingReport.rdlc.bak*
 - *VotingReportAll.rpt* naar *VotingReportAll.rpt.bak*
 - *VotingReportTotals.rpt* naar *VotingReportTotals.rpt.bak*
 - *VotingReportNoLogo.rdlc* naar *VotingReport.rdlc.bak*
 - *VotingReportAllNoLogo.rpt* naar *VotingReportAll.rpt.bak*
 - *VotingReportTotalsNoLogo.rpt* naar *VotingReportTotals.rpt.bak*

De toepassing Microsoft Reporting is nodig voor het wijzigen en aanpassen van de rapporten.

Raadpleeg voor meer informatie over Microsoft Reporting <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms155062.aspx>

Afdrukken vanaf een client-pc

De volgende wijzigingen moeten worden doorgevoerd om stemresultaten te kunnen afdrukken vanaf een client-pc (op de pc waarop de DCN-SW server draait moet de map worden gedeeld als Export):

- Voor Vista/Windows 7 vindt u de gedeelde map hier:
C:\ProgramData\Bosch\DCN Conference Software\<V#>\Export"

Via de client:

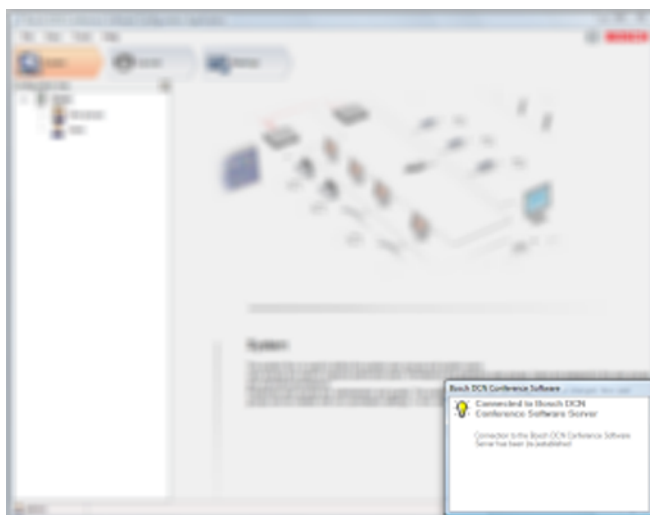
- Controleer eerst of de client toegang heeft tot de door u gedefinieerde gedeelde map op de pc waarop de DCN-SW server draait. Raadpleeg uw plaatselijke IT-afdeling bij problemen.
- Installeer de printertoepassing op de client.
- Printertoepassing stoppen
Selecteer "Afsluiten" vanuit het meldingspictogram voor de printertoepassing.
- Ga naar de directory "C:\Program Files\Bosch\Digital Congress Network\DCN-SW"
- Open het bestand MeetingAnalyser.exe.config
- Zoek naar
<setting name="ExportFolder" serializeAs="String">
<value>\\localhost\Export</value>
</setting>
- Wijzig \\localhost\Export naar: \\[SERVER]\Export waar [SERVER] is de computernaam of het IP-adres van de pc waarop de DCN-SW server draait.
- Sla de bestanden op.
- Start de toepassing opnieuw.

Stemresultaten verwijderen

Wis de bestanden in de exportmap om de stemresultaten te verwijderen uit de printertoepassing.

- Voor Vista/Windows 7 vindt u de exportmap hier:
"C:\ProgramData\Bosch\DCN Conference Software\<V#>\Export"

6 Gebeurtenismelding



Afbeelding 6.1: Scherm gebeurtenismelding

Het meldingsvakje wordt gebruikt om de gebruiker op de hoogte te stellen van een voorgedane gebeurtenis. Er zijn drie gebeurtenistypen: Fout, Waarschuwing en Info. De gebeurtenis verdwijnt automatisch na een korte periode. Als meerdere gebeurtenissen verschijnen, dan overlappen de foutgebeurtenissen alle andere typen; waarschuwingsgebeurtenissen overlappen infogebeurtenissen.

Fout- en waarschuwingstypen kunnen beschikken over een aanvullende kritieke modus. Een kritieke gebeurtenis verdwijnt niet automatisch en blijft zichtbaar tot de fout is verholpen. De onderstaande tabel toont alle beschikbare gebeurtenissen. De volgende kolommen zijn beschikbaar:

- Toepassing: Toepassing die de gebeurtenissen activeert.
- Type: Type gebeurtenis.
- Melding: De probleemtekst aangegeven in de vensters voor gebeurtenismelding.
- Voorstel: Een voorstel van de software (de gebruiker wordt gevraagd wat deze wil doen).
- Opmerking.

Toepassing	Type	Melding	Voorstel	Opmerking
Configuratie oepassing	info	Verbinding met server conferentiesoftware Bosch DCN is (opnieuw) tot stand gebracht		
	Fout	Verbinding met server conferentiesoftware Bosch DCN is verbroken		

Toepassing	Type	Melding	Voorstel	Opmerking
Operator-applicatie	Info	Verbinding met server conferentiesoftware Bosch DCN is (opnieuw) tot stand gebracht.		
	Fout	Verbinding met server conferentiesoftware Bosch DCN is verbroken.		
	Waarschuwing	Nieuwe stoelen gevonden die nog niet in de synoptische indeling staan.	Plaats stoelen in de synoptische indeling.	De configuratietoepassing Bosch DCN Conferentiesoftware wordt gestart om de stoelen te plaatsen.
	Info	Nieuwe stoelen gevonden die nog niet in de synoptische indeling staan.		Deze gebruiker beschikt niet over de gebruikersrechten om de stoelen in de synoptische indeling te plaatsen of de configuratietoepassing Bosch DCN Conferentiesoftware is niet geïnstalleerd.
	Info	Er is een stemronde gestart door een andere operator of de voorzitter.		
	Waarschuwing	Slechte signaalkwaliteit gedetecteerd voor DCN Draadloos systeem.	Schakel naar de modus Synoptisch overzicht: signaalstatus.	
	Waarschuwing	De aanwezigheidsregistratie is actief en de configuratie wordt gewijzigd.	Start de aanwezigheidsregistratie opnieuw.	

Toepassing	Type	Melding	Voorstel	Opmerking
	Waarschuwing	De toegangscontrole is actief en de configuratie wordt gewijzigd.	Toegangscontrole opnieuw opstarten.	
	Waarschuwing	De aanwezigheidsregistratie en de toegangscontrole zijn actief en de configuratie wordt gewijzigd.	Start de aanwezigheidsregistratie en de toegangscontrole opnieuw.	
Printertoepassing	Info	Er is een verbinding tot stand gebracht tussen de Bosch DCN Conferentiesoftware server en het Bosch DCN NG vergadersysteem.		
	Fout	Er is geen verbinding tussen de Bosch DCN Conferentiesoftware server en het Bosch DCN NG vergadersysteem.		
	Info	Verbonden met niet-compatibele database		
	Waarschuwing	Geen licentie voor de regeling van het DCN NG Vergadersysteem of het benodigd aantal licenties ontbreekt.		
	Info	Slechte signaalkwaliteit gedetecteerd voor DCN Draadloos systeem.		
	Waarschuwing	Geen licentie voor de regeling van het DCN NG Vergadersysteem of het benodigd aantal licenties ontbreekt.		

Toepassing	Type	Melding	Voorstel	Opmerking
	Waarschuwing	Server conferentiesoftware Bosch DCN is waarschijnlijk niet gestart.	Start de Bosch DCN Conferentiesoftware server.	
	Fout	Server conferentiesoftware Bosch DCN is niet geïnstalleerd als service op deze pc	Sluit deze toepassing.	

Tabel 6.1: Gebeurtenissenoverzicht

7 Installeren van de software

Installatie-instructie Bosch Conferentiesoftware Suite

In deze instructies wordt uitgelegd hoe de software van de Bosch Conferentiesoftware Suite moet worden geïnstalleerd op de pc.

U dient in het bezit te zijn van de DCN Next Generation dvd die wordt geleverd bij de Bosch Conferentiesoftware Suite DCN-SW, maar tevens bij de DCN-CCU(B)2, DCN-SWSMV, DCN-MR en INT-TX.

Alvorens de software te installeren wordt aanbevolen een back-up te maken van de dvd en deze op te slaan op een veilige locatie.

De Bosch Conferentiesoftware Suite kan worden geïnstalleerd op 32 en 64 bits versies van:

- Windows 7 Home Premium * of nieuwer. Of:
- Windows Vista Home Premium * of nieuwer.

* Ieder met de nieuwste service packs en updates.

Pc-vereisten

Enkele CCU

- Dual core processor (2,66 GHz) en 4 GByte intern geheugen voor systemen met één pc en voor de server-pc voor systemen met meerdere pc's.
- Dual core processor (2,66 GHz) en 4 GByte intern geheugen voor client-pc's in systemen met meerdere pc's.

Multi CCU

- Quad core processor (2,40 GHz) en 4 GByte intern geheugen voor systemen met één pc en voor de server-pc voor systemen met meerdere pc's.
- Dual core processor (2,66 GHz) en 4 GByte intern geheugen voor client-pc's in systemen met meerdere pc's.

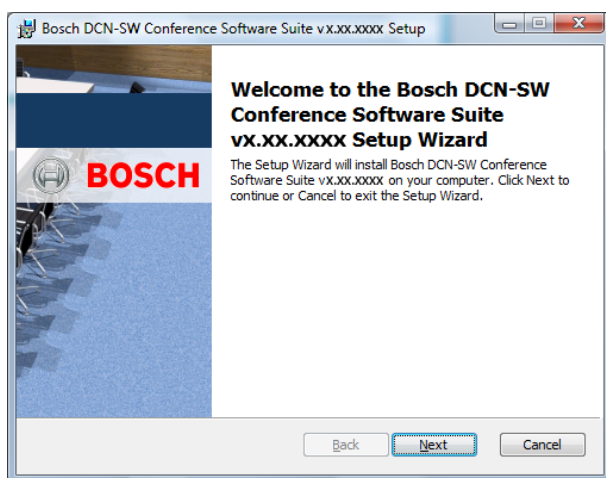
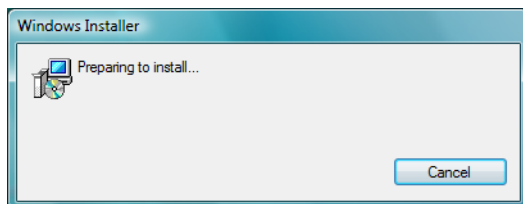
Gebruik een gebruikersaccount met volledige Windows beheerdersrechten alvorens de software-installatie te starten.

Er wordt aanbevolen de opmerkingen te lezen alvorens verder te gaan met installeren van de software.

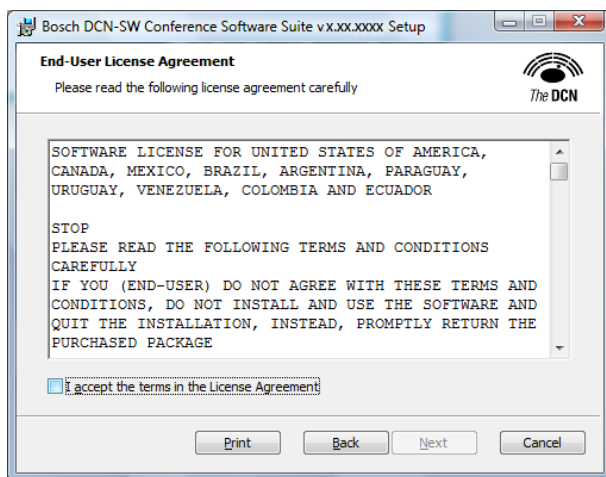
De installatieprocedure wordt gestart wanneer wordt geklikt op de koppeling voor het starten van de installatie.

7.1 Installatie starten

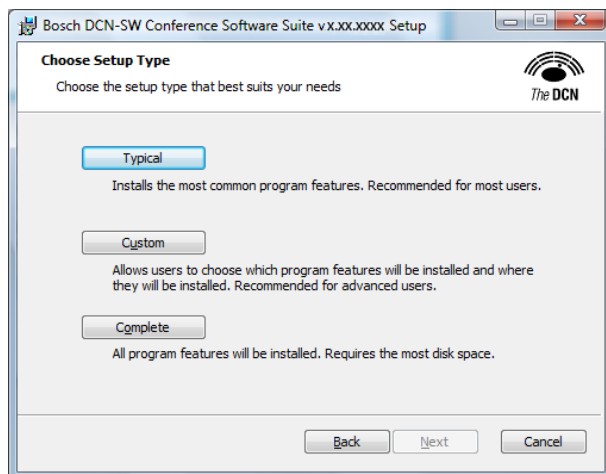
De Installer begint met controleren of de vereisten aanwezig zijn.
Zo niet, dan worden deze geïnstalleerd voordat de DCN-SW installatie wordt gestart.
De DCN-SW Installer begint wanneer de vereisten zijn geïnstalleerd.



Klik op **Next** om verder te gaan.



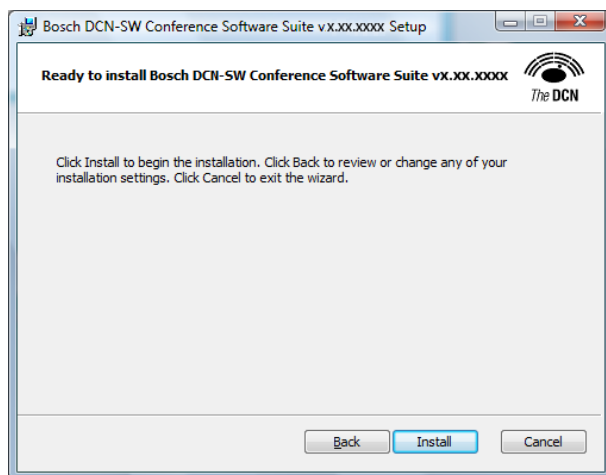
Selecteer **I accept...** en klik op **Next** om verder te gaan.



Kies het setup-type.

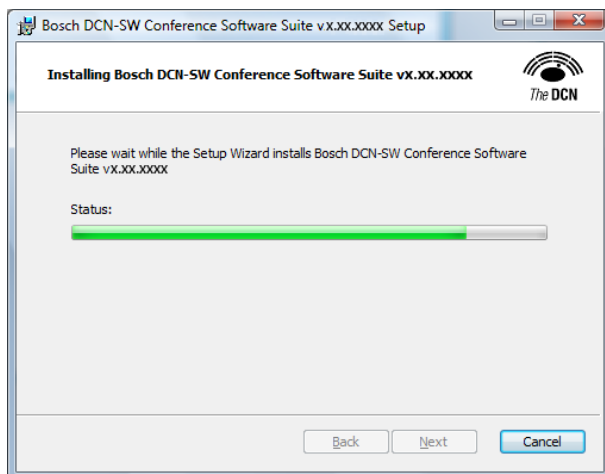
- Typische installatie.
- Aangepaste installatie.
- Doorgaan met voltooien van installatie.

Standaard setup



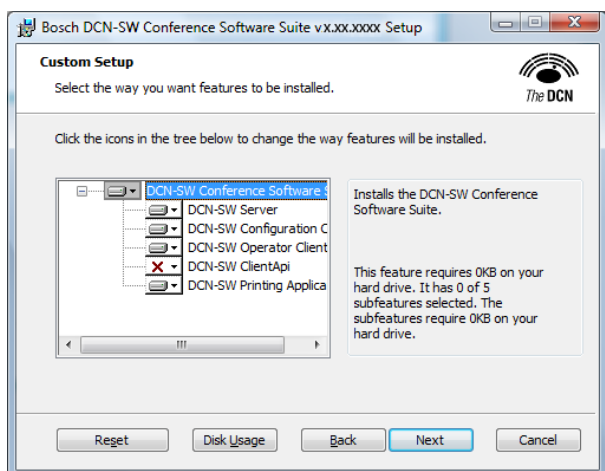
Kies **Install** om verder te gaan met de standaard-installatie of Back om terug te keren naar het venster met het setup-type.

Het volgende venster wordt weergegeven wanneer Install wordt gekozen.

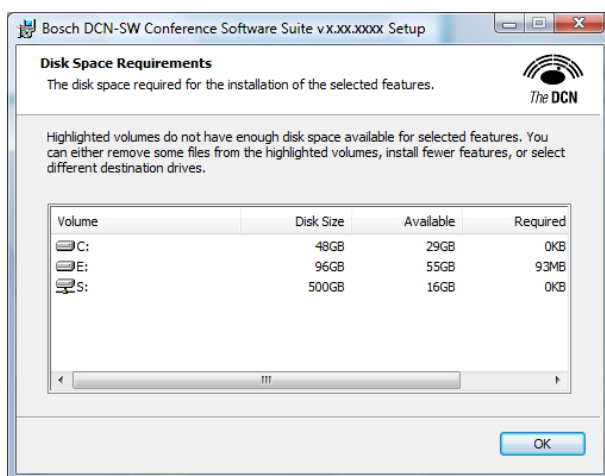


Aangepaste setup

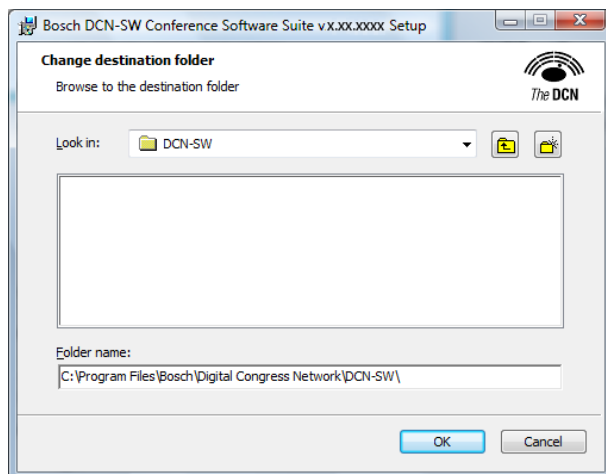
Hier kunt u kiezen welke softwarecomponenten worden geïnstalleerd. Maak uw keuze en ga verder met de installatieprocedure. Zie *Algemene Bosch DCN Conferentiesoftware Suite, Pagina 6* voor meer informatie.



Kies **Disk Usage** om de schijven te controleren.
Klik op **Next** om verder te gaan.

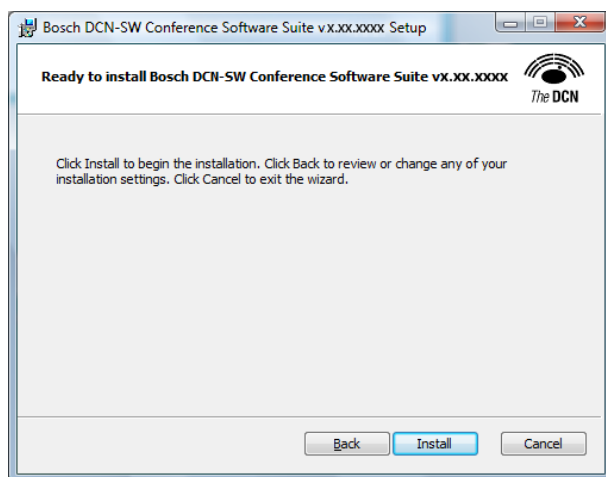


Klik op **OK** om verder te gaan.
Klik op **Browse** om de installatiemap te wijzigen.

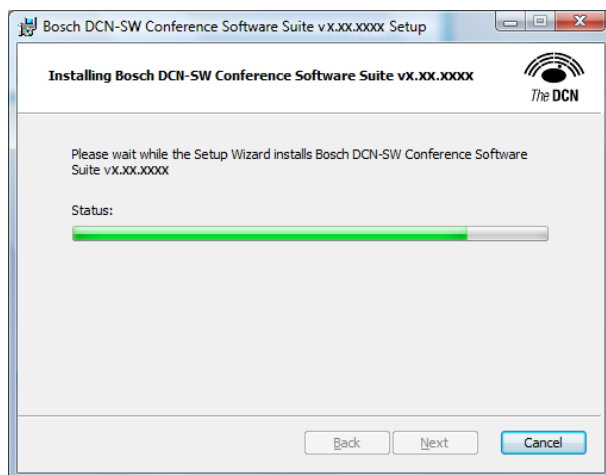


Klik op **OK** om verder te gaan met de nieuwe map. Klik op **Cancel** om de vorige map te behouden.

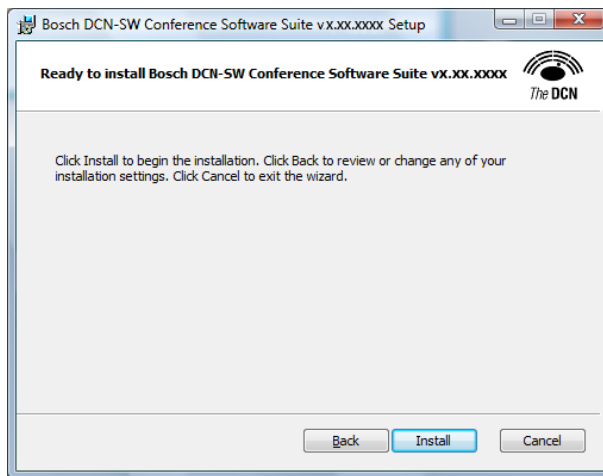
Klik op **Next** om verder te gaan met de installatie.



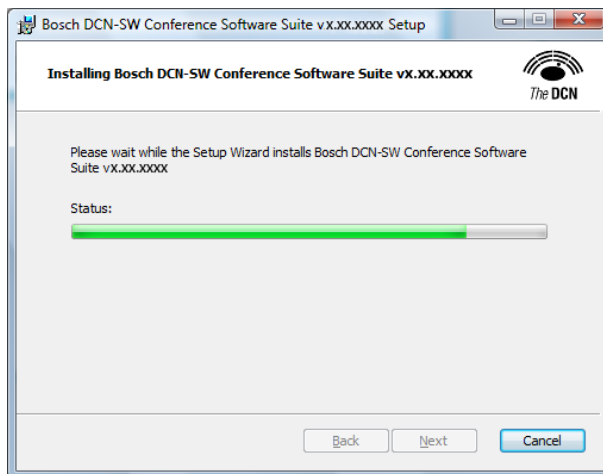
Klik op **Install** om verder te gaan met de installatie.



Volledige setup

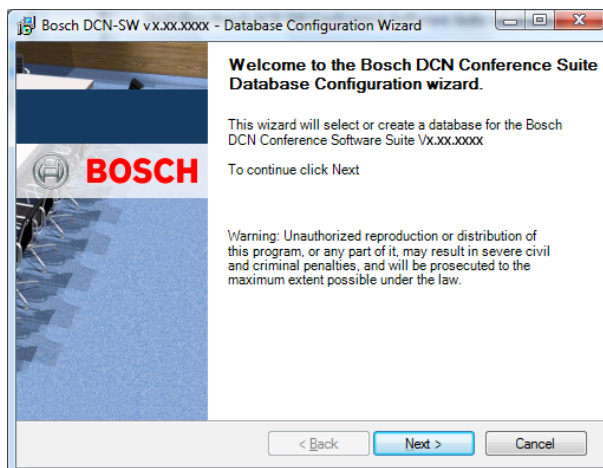


Klik op **Install** om verder te gaan met de installatie.

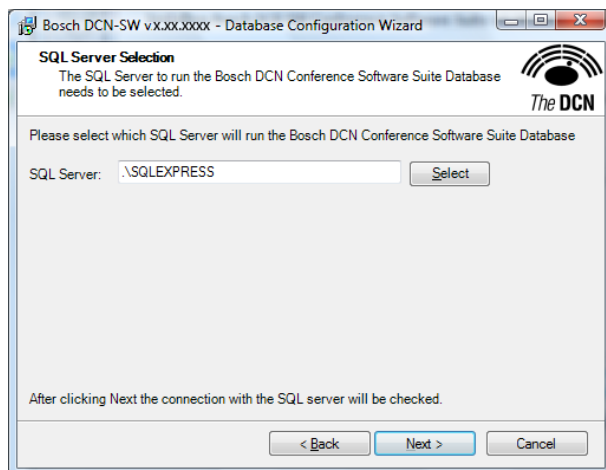


Database Configuration Wizard

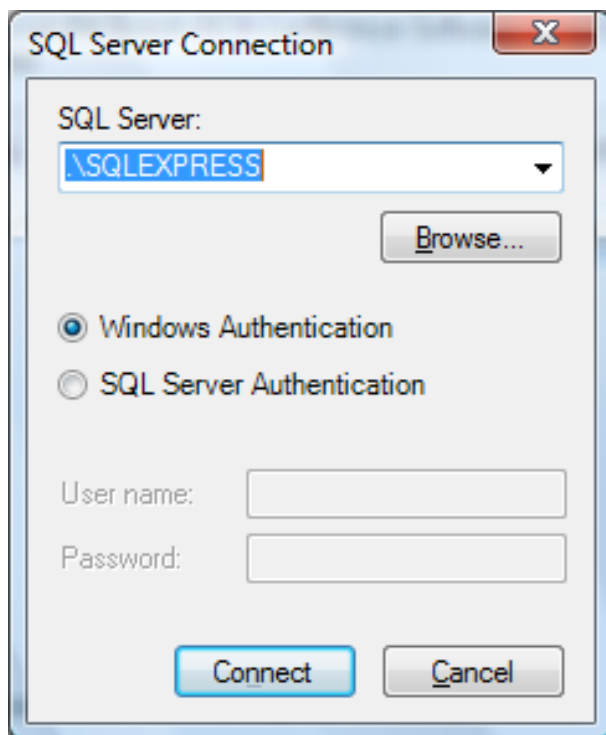
Na enige tijd wordt het volgende venster weergegeven:



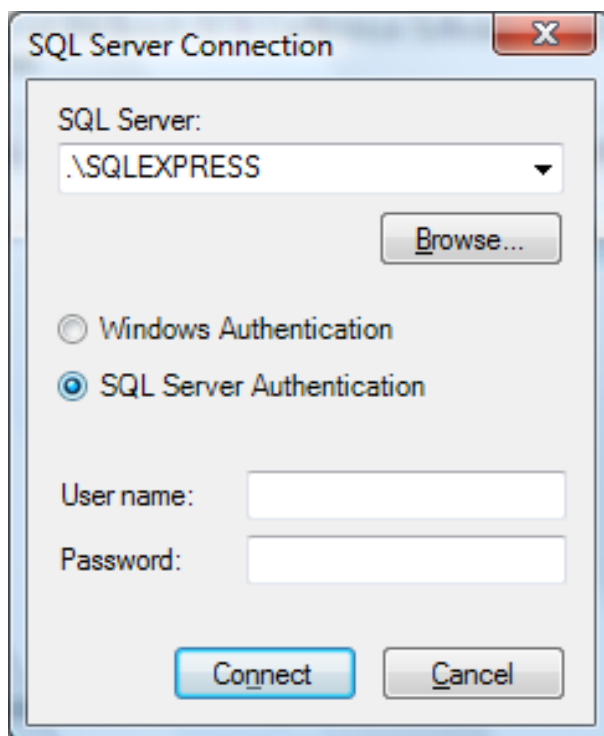
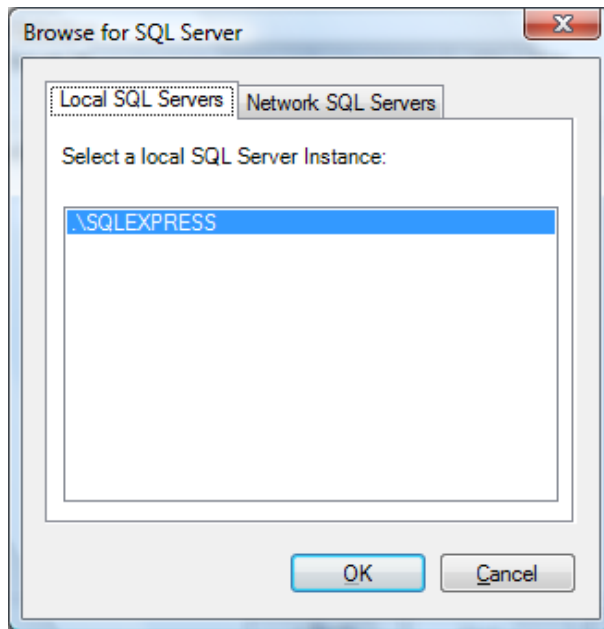
Alle instellingen en configuratie-items van de DCN-SW software vormen een onderdeel van een SQL-database die nu moet worden gedefinieerd.



Eerst moet de SQL-server worden geselecteerd. De Installer installeert automatisch een SQL Express server, maar er kan een willekeurige andere SQL worden geselecteerd. Klik op **Select** om de SQL-server te wijzigen.



Klik op **Browse** om te zoeken naar een compatibele SQL-server.



Selecteer Windows Authentication of SQL Server Authentication.

Als de standaard SQL Express server wordt geselecteerd, dan moet Windows Authentication zijn geselecteerd.

Als een andere SQL-server is geselecteerd, dan hangt het type verificatie dat moet worden geselecteerd af van de instelling van de server. Raadpleeg uw plaatselijke IT-afdeling voor meer informatie.

Klik op **Connect**.

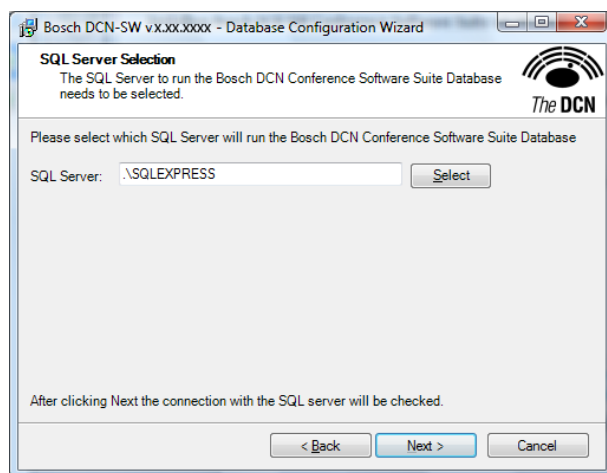
**Aanwijzing!**

De SQL Server Express Authentication Mode moet Mixed Mode zijn voor gebruik van SQL Server Authentication.

Authentication Mode is standaard ingesteld op Windows Authentication Mode.

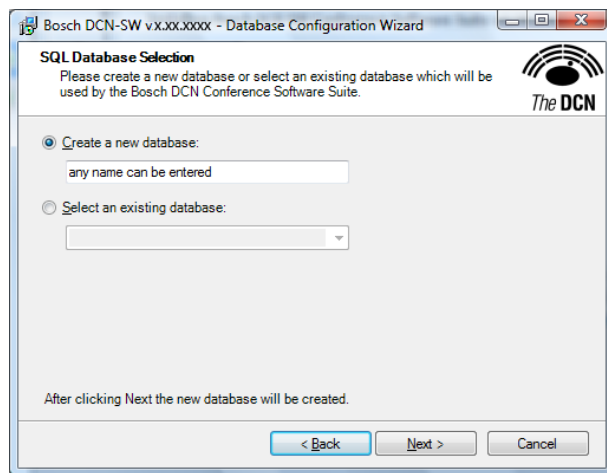
Authentication Mode kan alleen worden gekozen tijdens de installatie van de SQL-server.

Verwijder en installeer SQL Server Express handmatig. De Installer vindt u op de DVD onder .. \DCN-SW\SqlExpress



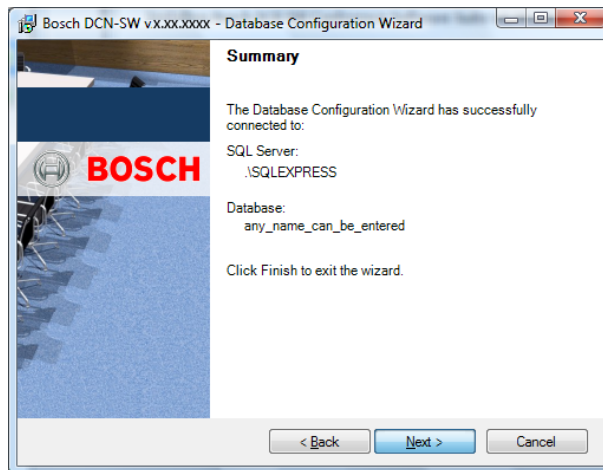
Klik op **Next** om verder te gaan.

De verbinding met de SQL-server wordt gecontroleerd. Als de verbinding niet tot stand kan worden gebracht, dan verschijnt er een melding; raadpleeg uw plaatselijke IT-afdeling met betrekking tot het oplossen van problemen bij de SQL-verbinding.



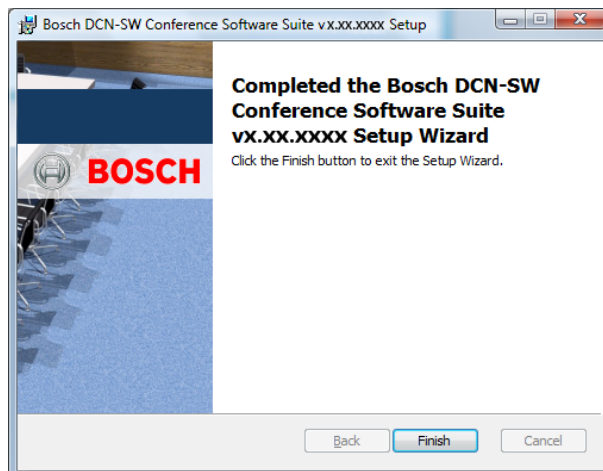
Hier moet de door de DCN-SW gebruikte database worden gedefinieerd. Een willekeurige naam kan worden gebruikt, maar er wordt aanbevolen een herkenbare naam te gebruiken. Een goede naam is de naam van de plek of ruimte waar het systeem wordt gebruikt. Klik op **Next** om verder te gaan.

De database wordt aangemaakt. Als de database is aangemaakt, word het venster Summary weergegeven met de geselecteerde SQL-database en de geselecteerde database:



Klik op **Next** om de database wizard te voltooien; de resterende installatieprocedure wordt uitgevoerd.

Het volgende venster wordt weergegeven en de installatieprocedure is voltooid wanneer de volledige installatieprocedure is gelukt.



Klik op **Finish** om de setup te voltooien.

De Bosch DCN Conferentiesoftware server draait onmiddellijk na de installatie. De Bosch DCN Conferentiesoftware server wordt geïnstalleerd als een service en wordt automatisch gestart tijdens starten van de pc. De afdrukkapplicatie conferentiesoftware Bosch DCN en de serverapplicatie conferentiesoftware Bosch DCN worden geplaatst in de map voor automatisch starten; de volgende keer dat de pc wordt gestart, worden de afdrukkapplicatie conferentiesoftware Bosch DCN en de Server conferentiesoftware Bosch DCN automatisch gestart.

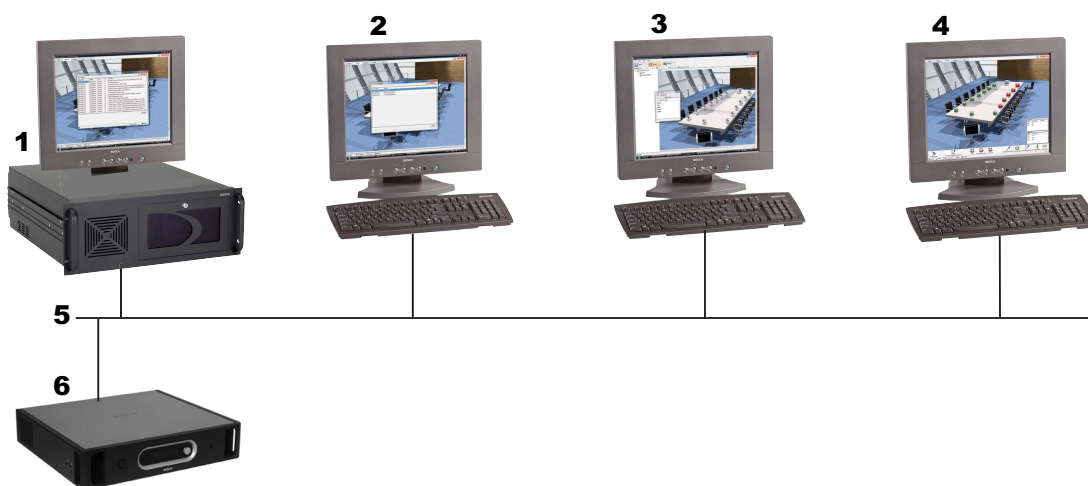
Als de serverapplicatie conferentiesoftware Bosch DCN niet automatisch moet worden gestart, dan moet het opstarttype van de service (DCN Server) worden gewijzigd van Automatisch in Handmatig. Dit kan worden uitgevoerd onder Configuratiescherm, Systeembeheer, Computerbeheer, Service en toepassing, Services.

De Bosch DCN Conferentiesoftware server kan altijd worden gestart en gestopt in het contextmenu van het meldingspictogram van de Servertoepassing Bosch DCN Conferentiesoftware.

Hoe moet worden **aangemeld** na de installatie: Klik op *Aanmelden*, *Pagina 15*.

8 Setup meerdere pc's

Een systeem met meerdere pc's bestaat uit een server-pc en verschillende client-pc's voor de beheerders en de voorzitter. De onderstaande afbeelding is een voorbeeld van de setup van een dergelijk systeem.



1	IP-adres server en afdrucken 192.168.0.1
2	IP-adres beheerder 1 192.168.0.2
3	IP-adres beheerder 2 192.168.0.3
4	IP-adres voorzitter 192.168.0.4
5	Ethernet-aansluitingen
6	Enkele CCU

Aan iedere pc moet een uniek IP-adres worden toegewezen. Voor de pc's in het systeem moeten de volgende DCN-SW componenten worden geïnstalleerd:

- Server: Servertoepassing Bosch DCN Conferentiesoftware, Printertoepassing Bosch DCN Conferentiesoftware en optioneel de Configuratie-toepassing Bosch DCN Conferentiesoftware.
De configuratie-toepassing Bosch DCN Conferentiesoftware kan worden gebruikt om de verbinding met het vergadersysteem (DCN-CCU(B)2), te definiëren.
- Beheerder 1: Configuratie-toepassing Bosch DCN Conferentiesoftware. Deze pc wordt alleen gebruikt voor het configureren van het systeem en het definiëren van deelnemers en deelnemers aan de vergadering.
- Beheerder 2: Configuratie-toepassing Bosch DCN Conferentiesoftware en Operator-applicatie Bosch DCN Conferentiesoftware. Deze pc wordt gebruikt door de beheerder in de ruimte om het vergadersysteem te bedienen.
- Voorzitter: Operator-applicatie Bosch DCN Conferentiesoftware. Deze pc wordt gebruikt door de voorzitter of de secretaress om de vergadering te leiden of te controleren.

De DCN-SW server is gereed en draait na de installatie van de software op de PC.

Voordat het systeem kan draaien moet TCP-poort 9461 zijn geopend in de firewall van de server-pc en in elk contact of elke router in het netwerk. Raadpleeg uw plaatselijke IT-afdeling voor het openen van TCP-poorten.

Voor alle pc's behalve de server moeten de volgende configuratiebestanden worden gewijzigd:

- ConfigurationClient.exe.config
 - OperatorClient.exe.config
 - Gebruik voor het wijzigen van deze bestanden een gebruikersaccount met volledige Windows beheerdersrechten. Volg de onderstaande stappen om de configuratiebestanden te wijzigen:
 - Start Notepad.exe¹
 - Open het ConfigurationClient.exe.config bestand in de map DCN-SW. Normaal gesproken staat deze map onder C:/Program Files/Bosch/Digital Congress Network/DCN-SW.
 - Zoek de regel <value>tcp://localhost:9461/IServerObjectFactory.rem</value> en wijzig localhost naar het IP-adres van de server (in dit voorbeeld 192.168.0.1).
 - Sla het bestand op.
 - Herhaal de procedure voor het OperatorClient.exe.config bestand.
- Het OperatorClient.exe.config bestand heeft tweemaal de regel <value>tcp://localhost:9461/IServerObjectFactory.rem</value>; deze moet worden gewijzigd.

Nadat de wijzigingen zijn toegepast op de configuratiebestanden moet de configuratietoepassing en/of de operator-applicatie volledig werken. Controleer het verbindingspictogram in de statusbalk.

**Aanwijzing!**

¹ Als de functie User Account Control (UAC) in Windows Vista is geactiveerd, dan kunnen geen directe wijzigingen worden gemaakt in de map Program Files, ook al heeft de gebruiker beheerdersrechten. Voor het aanpassen van het DCN-SW configuratiebestand moet de gebruiker Notepad uitvoeren als beheerder.

**Aanwijzing!**

Zorg dat de poorten 9461 (meerdere pc's) en 20000 (DCN-SWSMD) zijn geopend in de firewall.

Nu moeten meerdere gebruikers worden aangemaakt in de Configuratie-toepassing Bosch DCN Conferentiesoftware. Raadpleeg Systeem voor het aanmaken van gebruikers en gebruikersgroepen. Opmerking: Voor iedere operator-applicatie Bosch DCN Conferentiesoftware moeten verschillende gebruikers worden gedefinieerd. De rechten van iedere gebruiker kunnen tevens worden gedefinieerd door de correcte gebruikersgroepen toe te wijzen aan de gebruiker.

9 Synoptische pictogrammen wijzigen

Synoptische pictogrammen zijn vooraf gedefinieerd in de toepassingen, maar kunnen worden gewijzigd door de installateur. Iedere pc kan beschikken over een eigen pictogrammen-set. XML- en pictogram-beeldbestanden zijn nodig om verschillende pictogramsets te definiëren. Voorbeelden van xml- en pictogram-beeldbestanden vindt u op de DCN-SW DVD. Het xml-bestand kan worden aangemaakt of gewijzigd met behulp van Windows Notepad of een andere teksteditor. De beelden kunnen worden gewijzigd met behulp van Windows Paint of een andere compatibele beeldeditor.

De naam van het xml-bestand moet ImageSet.xml zijn en deze moet zijn geplaatst op dezelfde locatie waar de DCN-SW toepassingen zijn geplaatst. De standaardlocatie is C:/Program Files/Bosch/Digital Congress Network/DCN-SW.

In het voorbeeld van de DCN-SW DVD zijn de pictogrammen onderverdeeld in vijf groepen; iedere groep is vertegenwoordigd door een beeldbestand. In het xml-bestand zijn de groepen gedefinieerd als beeldmatrixen en een pictogram is gedefinieerd als een beeld. De volgende afbeeldingstypen kunnen worden gebruikt: PNG, GIF, BMP, JPG. Het aanbevolen type is PNG. Een matrix in het xml-bestand wordt gedefinieerd als:

```
<ImageMatrix name="SignalState" file="IconSignal.png" width="48" height="48"></ImageMatrix>
```

ImageMatrix name	Naam van de matrix. De matrixnaam kan willekeurig worden gekozen. Er kunnen meerdere matrixen of slechts één matrix worden gebruikt die vervolgens alle pictogrammen bevatten.
bestand	Naam van het beeldbestand. De bestandsnaam kan naar eigen inzicht worden gekozen.
Breedte	De breedte van de afzonderlijke pictogrammen zoals gedefinieerd in deze matrix.
hoogte	De hoogte van de pictogrammen zoals gedefinieerd in deze matrix.

Een pictogram in het xml-bestand wordt gedefinieerd als:

```
<Image id="50300" X="150" Y="0" name="Excellent" />
```

Afbeelding-ID	De afbeelding-ID van het pictogram. De afbeelding-ID vindt u in de tabel van de verschillende weergavemodi: <i>Microfoonbediening en Microfoongevoeligheid weergavemodi, Pagina 64, Status stemresultaten en aanwezigheidsregistratie, Pagina 66, Batterijstatus weergavemodus, Pagina 69, Signaalstatus weergavemodus, Pagina 69, Overlay-waarschuwingspictogrammen, Pagina 70</i> . De horizontale en verticale afbeelding-ID in de tabellen moeten worden toegevoegd.
X	De X-coördinaat van het pictogram in het beeldbestand.
Y	De Y-coördinaat van het pictogram in het beeldbestand.
naam	De pictogramnaam. De naam kan naar eigen inzicht worden gekozen.

De X-/ Y-coördinaat van het pictogram is de linker bovenhoek van het pictogram. Het xml-bestand bevat altijd de volgende regels:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?> <ImageSet xmlns="http://tempuri.org/  
ImageSetSchema.xsd"> </ImageSet>
```

Het xml-bestand kan er als volgt uitzien:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  
<ImageSet xmlns="http://tempuri.org/ImageSetSchema.xsd">  
<ImageMatrix name="SignalState" file="IconSignal.png" width="48" height="48">  
<Image id="50000" X="0" Y="0" name="Not Wireless" />  
<Image id="50100" X="50" Y="0" name="Poor" />  
<Image id="50300" X="150" Y="0" name="Excellent" />  
</ImageMatrix>  
</ImageSet>
```

Het betreffende beeldbestand kan er als volgt uitzien:



Niet alle pictogrammen moeten worden gedefinieerd in het xml-bestand. Alleen de gedefinieerde pictogrammen vervangen de standaard pictogrammen.

Zoek naar voorbeelden van beelden en xml-bestanden op de DCN-SW DVD.

Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

The Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2013